

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	1. Senaryo
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	---
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	---
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	---
EŞLİK VE BENZERLİK	Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik Koşulları	9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	---

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	2. Senaryo
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	---
SAYILAR	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	---
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik Koşulları	9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	---

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	3. Senaryo
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	---
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	---
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	Üçgenlerde Eşlik ve Benzerlik Koşulları	9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	1

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 1

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru sayısı
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	Sayılar	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
	Sayılar	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
	Sayılar	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
	Sayılar	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	2

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ
1.DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru sayısı
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	Sayılar	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	3
	Sayılar	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	3
	Sayılar	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2
	Sayılar	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ
1.DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru sayısı
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	2
	Sayılar	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
	Sayılar	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	3
	Sayılar	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
	Sayılar	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	-----

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ
1.DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 1

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	Sayılar	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	-----
	Sayılar	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
	Sayılar	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	-----
	Sayılar	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer	4
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	-----

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ
1.DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 2

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	-----
	Sayılar	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
	Sayılar	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
	Sayılar	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	-----
	Sayılar	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer	3
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ
1.DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU 3

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	Sayılar	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	-----
	Sayılar	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
	Sayılar	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	-----
	Sayılar	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	2
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer	2
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	3

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SENARYO 1

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	1.Senaryo Soru Sayısı
GEOMETRİ	TRIGONOMETRİ	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	3
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SENARYO 2

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	1.Senaryo Soru Sayısı
GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	3
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. SINIF SEÇMELİ TEMEL MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. SINAV SENARYO 1

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	10
		Bilinçli Tüketici Aritmatigi	TD.12.1.2.1.Yüzde ,oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. SINIF SEÇMELİ TEMEL MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. SINAV SENARYO 2

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	9
		Bilinçli Tüketici Aritmatığı	TD.12.1.2.1.Yüzde ,oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. SINIF SEÇMELİ TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1. SINAV SENARYO 3

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	8
		Bilinçli Tüketici Aritmatığı	TD.12.1.2.1.Yüzde ,oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. SINIF SEÇMELİ TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2. SINAV SENARYO 1

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	3
		Bilinçli Tüketici Aritmatığı	TD.12.1.2.1.Yüzde ,oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	7

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. SINIF SEÇMELİ TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2. SINAV SENARYO 2

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	2
		Bilinçli Tüketici Aritmatığı	TD.12.1.2.1.Yüzde ,oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	8

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 12. SINIF SEÇMELİ TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2. SINAV SENARYO 3

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	1
		Bilinçli Tüketici Aritmatiki	TD.12.1.2.1.Yüzde ,oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	9

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyon dan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	4
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	4
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
TRİGONOMETRİ	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	3
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	2
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	Fonksiyonlarla ilgili uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel ,Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	3

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel ,Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
TRİGONOMETRİ	Toplam-Fark ve İki kat Açı Formülleri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	2
TRİGONOMETRİ	Toplam-Fark ve İki kat Açı Formülleri	12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1

11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlemesi ile ilgili problemler çözer.	3
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2

11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	3
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	3
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	1

12. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	10

12. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	3
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Bilinçli Tüketici Aritmetiği	12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	7

11. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tabloları

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	4
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik Üçgenlerle ilgili problemler çözer.	3
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik Üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	3
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik Üçgenlerle ilgili problemler çözer.	2
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik Üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	3
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	4

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	4
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	2
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

12. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tabloları

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	8

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	10

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	4
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	6

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	3
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	7

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	5
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	5

**2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞARKÖY İLÇESİ MATEMATİK ZÜMRESİ
SENARYOLARI**

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	<i>Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler</i>	<i>MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme</i>	1
	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k, (a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0)$ doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açılı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açılı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açılı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	<i>Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler</i>	<i>MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme</i>	1
	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k, (a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0)$ doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c (a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0)$ şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1.SENERYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Bölünebilme	10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
TRİGONOMETRİ	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	-
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	2
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	Fonksiyonlarla ilgili uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	-
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	2
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel ,Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	2

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonun özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel ve logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.2. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur	3

11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlemesi ile ilgili problemler çözer.	3
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2

11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	2
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	2
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	1

12. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	10

12. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ve Köklü İfadeler	12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	2
DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Bilinçli Tüketici Aritmetiği	12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	8

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açılı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açılı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açılı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyon dan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	4
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	4
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
TRİGONOMETRİ	Yönlü Açılar	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	3
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	2
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
ANALİTİK GEOMETRİ	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	Fonksiyonlarla ilgili uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel ,Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	3

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Üstel ,Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemeye kullanır.	1
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
TRİGONOMETRİ	Toplam-Fark ve İki kat Açı Formülleri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	2
TRİGONOMETRİ	Toplam-Fark ve İki kat Açı Formülleri	12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
TRİGONOMETRİ	Trigonometrik Denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1

11. SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlemesi ile ilgili problemler çözer.	3
SAYILAR	Sayı Kümeleri	11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
SAYILAR	Bölünebilme	11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	3
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	3
ÜÇGENLER	Dik Üçgen	11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	3
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}, a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açı ve Kenarla İlgili Özellikler	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****1. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2
SAYILAR	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ**1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU****3. SENARYO**

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Bölünebilme	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Gerçek Sayılarda Tanımlı Karesel Fonksiyonlar ve Bu Fonksiyonların Nitel Özellikleri	10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ ($x \geq 0$) şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1

11. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tabloları

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların	2

		toplamını bulur.	
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	4
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	2

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme	2

		kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	3
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	3
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.	2
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	3
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	4

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
Sayılar ve Cebir	Sayılar	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.	1
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik	4

		üçgenlerle ilgili problemler çözer.	
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	2
Geometri	Üçgenler	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

12. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tabloları

1. Dönem 1. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	8

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	10

1. Dönem 2. Ortak Yazılı Soru Dağılım Tablosu

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	4
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	6

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	3
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	7

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	5
Sayılar ve Cebir	Denklem ve Eşitsizlikler	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	5

9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	-
	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	-
	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	-
	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	-

9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	2
	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	-
	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	1

9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	-

9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	-
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	1

9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	-
	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	-
	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
EŞLİK VE BENZERLİK	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	1

9.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR	MAT.9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	-
	MAT.9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	-
	MAT.9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	-
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
	MAT.9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
EŞLİK VE BENZERLİK	MAT.9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	2

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	3
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	3
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	3
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	3

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 9

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	-
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	-
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	-
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	-
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	-
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	-
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	-
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	2
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	-
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 6		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	-
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	-
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	-
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-

10.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 8		
ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİK ŞEKİLLER	MAT.10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	MAT.10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
	MAT.10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	MAT.10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	1
	MAT.10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	MAT.10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1
	MAT.10.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = x^2$ şeklinde tanımlı karesel referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karesel fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-
	MAT.10.2.3. Gerçek sayılarda $f(x) = \sqrt{x}$ şeklinde tanımlı karekök referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $(g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$ ($a, r, k \in \mathbb{R}, a \neq 0$)) karekök fonksiyonlarının nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	-

11.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİ/TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	1
	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	1
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1

11.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİ/TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	-
	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	-
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1

11.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİ/TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	1
	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	-
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	2

11.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİ/TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	-
	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	-
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	-
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	-
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
GEOMETRİ/ANALİTİK GEOMETRİ	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR/FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer	1
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	-

11.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİ/TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	-
	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	-
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	-
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	-
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
GEOMETRİ/ANALİTİK GEOMETRİ	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR/FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer	1
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	-

11.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
GEOMETRİ/TRİGONOMETRİ	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	-
	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	-
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	-
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer	-
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
GEOMETRİ/ANALİTİK GEOMETRİ	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1
	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR/FONKSİYONLARDA UYGULAMALAR	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	1
	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenen problemleri çözer	1
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	-

11.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3
	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	2

11.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	2
	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	2
	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2
	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	2

11.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	-
	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1
GEOMETRİ	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer	2
	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	2
	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

11.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	1
	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	1
	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1
GEOMETRİ	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer	2
	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	1
	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	2

11.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 3

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1
	TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	1
	TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur.	2
	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	2
	TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1
GEOMETRİ	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer	1
	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.	1
	TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.	1

12.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	3
	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-
	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	-
	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	-

12.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	4
	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-
	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	-
	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	-

12.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	-
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1

12.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	-
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	-
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	-
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1
	12.3.1.2. İki kat aç formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	-
	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	-

12.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	-
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	-
	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	-
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	-
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-
	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1
	12.3.1.2. İki kat aç formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	-
	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	-
	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	-

12.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	-
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	-
	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	-
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	-
	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	-
	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	-
GEOMETRİ	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1
	12.3.1.2. İki kat aç formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1
	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur.	1
	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.	1

12.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	10

12.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	5

12.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 2

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	3
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	7

12.SINIF TEMEL MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 3

ÜNİTE/TEMA	Kazanım/Öğrenme Çıktısı	Soru Sayısı
SAYILAR VE CEBİR	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.	5
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.	5

10. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	3
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonu, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	10.1.1. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
SAYILAR	En Küçük Ortak Bölen En Büyük Ortak Kat	10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme edebilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonu, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	En Küçük Ortak Bölen En Büyük Ortak Kat	10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme edebilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Çarpanları, Bölenler,i	10.1.1. Bir doğal sayı ile çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkiler	1
SAYILAR	En Küçük Ortak Bölen En Büyük Ortak Kat	10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme edebilme	1
SAYILAR	Bölünebilme	10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	2

2025 -2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 11.SINIF SEÇMELİ MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAVI SENARYOLARI

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	SENARYO BİR SORU SAYISI	SENARYO İKİ SORU SAYISI	SENARYO ÜÇ SORU SAYISI
GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ	YÖNLÜ AÇILAR	11.1.1.1.YÖNLÜ AÇIYI AÇIKLAR	1	2	1
GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR	11.1.2.1. BİRİM ÇEMBER	2	1	2
GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR	11.1.2.2.KOSİNÜS TEOREMİ	2	2	1
GEOMETRİ	TRİGONOMETRİ	TRİGONOMETRİK FONKSİYONLAR	11.1.2.3.SİNÜS TEOREMİ	1	1	2

12. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonun özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel ve logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.2. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	2
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonun özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel ve logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	2
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonun özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel ve logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.2. İki kat açılı formüllerini oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur	3

12. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar	3
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur	3

12. SINIF MATEMATİK DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU(İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer	1
SAYILAR VE CEBİR	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.2. İki kat açı formüllerini oluşturarak işlemler yapar	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur	3
GEOMETRİ	Dönüşümler	12.4.1.1. Analitik düzlemde koordinatları verilen bir noktanın öteleme, dönme ve simetri dönüşümleri altındaki görüntüsünün koordinatlarını bulur	1

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Sayı Kümeleri ve İşlem Özellikleri	9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Doğrusal Fonksiyonlarla İfade Edilen Denklem ve Eşitsizlikler	9.2.3. Doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilen denklem ve eşitsizlikler içeren problem çözebilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açık ve Kenarla İlgili Özellikler	9.4.1. Üçgende açı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonunun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	2
EŞLİK VE BENZERLİK	Geometrik Şekillerin Yansıma, Öteleme ve Dönme Dönüşümleri Sonrası Görünüşü ve Bu Görünüşün Özellikleri	9.5.1. Geometrik dönüşümlerle ilgili çıkarım yapabilme	2

9. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR	Gerçek Sayıların Üslü ve Köklü Gösterimleri ile Yapılan İşlemler	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme	1
SAYILAR	Gerçek Sayı Aralıkları ile Yapılan İşlemler	9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.1. Gerçek sayılarda $f(x) = x$ şeklinde tanımlı doğrusal referans fonksiyonun nitel özellikleri ile bu fonksiyondan türetilen $g(x) = a \cdot f(x \pm r) \pm k$, ($a, r, k \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) doğrusal fonksiyonların nitel özelliklerine ilişkin matematiksel muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Doğrusal Fonksiyonlar ve Mutlak Değer Fonksiyonlarının Nitel Özellikleri	9.2.2. Gerçek sayılarda $f(x) = \pm ax \pm b \pm c$ ($a, b, c \in \mathbb{R}$, $a \neq 0$) şeklinde tanımlı mutlak değer fonksiyonlarının nitel özelliklerini incelemek için doğrusal fonksiyonlara bağlı analogik akıl yürütebilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Açılı ve Kenarla İlgili Özellikler	9.4.1. Üçgende açılı ve kenarla ilgili özellikleri, üçgenin açılı ve kenarları arasındaki ilişkileri doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	2
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Alan	10.4.3. Üçgenin bir kenarı ve o kenara ait yüksekliğinin değişimine bağlı olarak alanının değişimine ilişkin çıkarım yapabilme	2
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkiliğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İstatistiksel Görsel, Özet, Sonuç, Yorum, Çıkarım veya Tahminleri Değerlendirme	10.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan iki kategorik değişkenli verilerin ilişkililiğine dayalı istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	2

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Dik Üçgende Trigonometrik Oranlar ve Trigonometrik Özdeşlikler	10.4.1. Dik üçgende trigonometrik oranlara (sinüs, kosinüs, tanjant, kotanjant) ve trigonometrik özdeşliklere ilişkin çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Sinüs ve Kosinüs Teoremleri	10.4.4. Sinüs ve kosinüs teoremlerini doğrulayabilme veya ispatlayabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkililiğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
SAYILAR	En Büyük Ortak Bölen, En Küçük Ortak Kat	10.1.2. Birden çok doğal sayının ortak bölenleriyle bunların en büyüğü ve ortak katlarıyla bunların en küçüğü arasındaki ilişkilere dair muhakeme yapabilme	2
SAYILAR	Bölünebilme	10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	1
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1

10. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİK ŞEKİLLER	Üçgende Yardımcı Elemanlar ve Bunlar Arasındaki İlişkiler	10.4.2. Üçgenin yardımcı elemanlarının özellikleri ile ilgili çıkarım yapabilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkiliğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
İSTATİSTİKSEL ARAŞTIRMA SÜRECİ	İki Kategorik Değişkenin İlişkiliğini İçeren İstatistiksel Problemi Oluşturma, Verileri Toplama ve Analize Hazır Hâle Getirme, Bulgulara Ulaşma ve Bulguları Yorumlama	10.6.1. İki kategorik değişkenli veri ile çalışabilme ve iki kategorik değişken arasındaki ilişkililiğe dayalı karar verebilme	1
SAYILAR	Bir Doğal Sayının Asal Çarpanları, Bölenleri	10.1.1. Bir doğal sayı ile asal çarpanları ve bölenleri arasındaki ilişkilere dair çıkarım yapabilme	1
SAYILAR	Bölünebilme	10.1.3. Bir doğal sayının belirli doğal sayılara bölümünden kalanlarına dair muhakeme yapabilme	2
NİCELİKLER VE DEĞİŞİMLER	Gerçek Sayılarda Tanımlı Fonksiyonlar	10.2.1. Gerçek sayılarda fonksiyon olma şartları ile gerçek sayılarda tanımlı fonksiyonların nitel özelliklerini matematiksel temsillerle değerlendirebilme	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2

11. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	2

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

2. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

3. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1

12. SINIF MATEMATİK DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

1. SENARYO

ÜNİTE/TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
SAYILAR VE CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	2
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Diziler	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1
GEOMETRİ	Trigonometri	12.3.1.2. İki kat açılı formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1

**12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM
TABLOSU 1**

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1

**12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM
TABLOSU 2**

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	3
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-

**12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM
TABLOSU 3**

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	2
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	2
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-

**12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM
TABLOSU 1**

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	1
Geometri	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.2. İki kat açılış formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	1
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1

**12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM
TABLOSU 2**

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	-
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	2
Geometri	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.2. İki kat açılış formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	2
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1

**12. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU LİSESİ) 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM
TABLOSU 3**

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	Soru Sayısı
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyonu	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	-
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
Sayılar ve Cebir	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	-
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
Sayılar ve Cebir	DİZİLER	Gerçek Sayı Dizileri	12.2.1.4. Diziler yardımıyla gerçek hayat durumları ile ilgili problemler çözer.	1
Sayılar ve Cebir	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.1. İki açının ölçüleri toplamının ve farkının trigonometrik değerlerine ait formülleri oluşturarak işlemler yapar.	2
Geometri	Trigonometri	Toplam-Fark ve İki kat Açılış Formülleri	12.3.1.2. İki kat açılış formüllerini oluşturarak işlemler yapar.	2
Geometri	Trigonometri	Trigonometrik denklemler	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.	1