

6. SINIF MATEMATİK ve BİLİM UYGULAMALARI DERSİ (MATEMATİK)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.1. Evde ve Çevremizde Matematik	MBU.MU 1.1.1. Evde matematiğin kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	MBU.MU 1.1.5. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren durumlarla ilgili problemler oluşturur.	2
	MBU.MU 1.1.7. Yemek hazırlama ya da alışveriş gibi gündelik eylemlerde matematiği fark eder.	2
	MBU.MU 1.1.8. Alışverişte ürünlerin birim maliyetini bulur.	2

6. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
EVDE VE ÇEVREMİZDE MATEMATİK	MBU.MU 1.1.1. Evde matematiğin kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	MBU.MU 1.1.4. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problem durumlarına örnekler verir.	1
	MBU.MU 1.1.7. Yemek hazırlama ya da alışveriş gibi gündelik eylemlerde matematiği fark eder.	1
	MBU.MU 1.1.8. Alışverişte ürünlerin birim maliyetini bulur.	1

6. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAGLIK VE SPORDA MATEMATİK	MBU.MU 1.2.1. Konum belirlemede uzamsal ilişkileri kullanır.	1
	MBU.MU 1.2.2. Açılar günlük hayat ile ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 1.2.3. Sağlıkta ve sporda ölçme birimlerinin kullanım alanlarını araştırır.	1
	MBU.MU 1.2.7. Günlük hayatta oranın farklı kullanım alanlarını inceler.	1
SANATTA MATEMATİK	MBU.MU 1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.	1

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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.2. Sağlık ve Sporda Matematik	MBU.MU 1.2.2. Açılar günlük hayat ile ilişkilendirir.	2
	MBU.MU 1.2.3. Sağlıkta ve sporda ölçme birimlerinin kullanım alanlarını araştırır.	1
	MBU.MU 1.2.4. Sağlıkta ve spor dallarında kullanılan ölçme birimlerinin dönüşümünü yapar	1
	MBU.MU 1.2.7. Günlük hayatta oranın farklı kullanım alanlarını inceler.	1
MBU.MU 1.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 1.3.1. Sanatta simetriyi örneklerle açıklar.	1

7. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
EVDE VE ÇEVREMİZDE	MBU.MU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki gerçek hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
SAĞLIK VE SPORDA MATEMATİK	MBU.MU 2.2.1. Kümelerle ilgili temel kavramları sağlıktaki ve spordaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	1

7. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAĞLIK VE SPORDA MATEMATİK	MBU.MU 2.2.2. Sağlık sektöründe ve sağlıklı beslenmede sıvı ölçme birimlerinin önemini fark eder.	1
SANATTA MATEMATİK	MBU.MU 2.3.1. Sanatta yer alan örüntüleri keşfeder.	1
	MBU.MU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.	1
	MBU.MU 2.3.5. Sanatta verilerin kullanım alanlarına örnekler verir.	1

7. SINIF MATEMATİK ve BİLİM UYGULAMALARI DERSİ (MATEMATİK)
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.1. Evde ve Çevremizde Matematik	MBU.MU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki gerçek hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2

7. SINIF MATEMATİK ve BİLİM UYGULAMALARI DERSİ (MATEMATİK)
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.2. Sağlık ve Sporda Matematik	MBU.MU 2.2.1. Kümelerle ilgili temel kavramları sağlıktaki ve spordaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 2.2.2. Sağlık sektöründe ve sağlıklı beslenmede sıvı ölçme birimlerinin önemini fark eder.	1
	MBU.MU 2.2.3. Sağlıklı yaşam ile ilgili araştırmaları analiz eder.	1
	MBU.MU 2.2.4. Sağlık ve spor ile ilgili günlük hayattan yüzde problemlerini çözer.	1
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.	1
	MBU.MU 2.3.3. Çokgen, daire ve çemberi kullanarak oluşturduğu bileşik şekillerin alanlarını bulmayı gerektiren problemleri çözer.	1

ÜNİTE	Kazanımlar	1. DÖNEM					
		1. Sınav			2. Sınav		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
MBU.MU 1.1. Evde ve Çevremizde Matematik	MBU.MU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	2	1	2			
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört	2	2	2			
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört	2	1	2			
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki	2	2	2			
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki	1	1	1			
	MBU.MU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla	1	1		2		2
MBU.MU 2.2. Sağlık ve Sporda Matematik	MBU.MU 2.2.1. Kümelerle ilgili temel kavramları		1	1	1	1	1
	MBU.MU 2.2.2. Sağlık sektöründe ve sağlıklı				1	2	1
	MBU.MU 2.2.3. Sağlıklı yaşam ile ilgili araştırmaları				1		
	MBU.MU 2.2.3. Sağlıklı yaşam ile ilgili araştırmaları				1	1	2
	MBU.MU 2.2.4. Sağlık ve spor ile ilgili günlük hayattan				1		
	MBU.MU 2.2.4. Sağlık ve spor ile ilgili günlük hayattan				1	2	2
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 2.3.1. Sanatta yer alan örüntüleri keşfeder.				1	1	1
	MBU.MU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.					1	
	MBU.MU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.				1	1	1
	MBU.MU 2.3.3. Çokgen, daire ve çemberi kullanarak oluşturduğu bileşik şekillerin alanlarını bulmayı gerektiren problemleri çözer.					1	

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.1. Evde ve Çevremizde Matematik	<i>MBU.MU 1.1.1. Evde matematiğin kullanım alanlarına örnekler verir.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.1.2. Evde kullanılan mobilya, aksesuar ve araç gereçlerin yüzeylerini çokgenlerle ilişkilendirir.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.1.3. Geometrik cisimleri kullanarak ev için mobilya, aksesuar veya araç gereçler tasarlar.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.1.4. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problem durumlarına örnekler verir</i>	1
	<i>MBU.MU 1.1.5. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren durumlarla ilgili problemler oluşturur.</i>	2
	<i>MBU.MU 1.1.6. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren durumlarla ilgili problemleri çözer.</i>	2

6.SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMLARI DERSİ
1. DÖNEM 2.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.1. Evde ve Çevremizde Matematik	<i>MBU.MU 1.1.6. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren durumlarla ilgili problemleri çözer.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.1.7. Yemek hazırlama ya da alışveriş gibi gündelik eylemlerde matematiği fark eder.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.1.8. Alışverişte ürünlerin birim maliyetini bulur.</i>	1
MBU.MU 1.2. Sağlık ve Sporda Matematik	<i>MBU.MU 1.2.1. Konum belirlemede uzamsal ilişkileri kullanır.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.2.2. Açılar günlük hayat ile ilişkilendirir.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.2.3. Sağlıkta ve sporda ölçme birimlerinin kullanım alanlarını araştırır.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.2.4. Sağlıkta ve spor dallarında kullanılan ölçme birimlerinin dönüşümünü yapar.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.2.5. Sağlıklı yaşama uygun hazırladığı bir araştırma planını uygular.</i>	1
	<i>MBU.MU 1.2.7. Günlük hayatta oranın farklı kullanım alanlarını inceler.</i>	1

7. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK ve BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
EVDE VE ÇEVREMİZDE MATEMATİK	MBU.MU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	2
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki gerçek hayat durumları ile ilişkilendirir.	2
	MBU.MU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
Evde ve Çevremizde Matematik	MBU.MU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	2
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki gerçek hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
Evde ve Çevremizde Matematik	MBU.MU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	2
	MBU.MU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	MBU.MU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki gerçek hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
Sağlık ve Sporda Matematik	MBU.MU 2.2.1. Kümelerle ilgili temel kavramları sağlıktaki ve spordaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 2.2.2. Sağlık sektöründe ve sağlıklı beslenmede sıvı ölçme birimlerinin önemini fark eder.	1
	MBU.MU 2.2.3. Sağlıklı yaşam ile ilgili araştırmaları analiz eder.	1
	MBU.MU 2.2.4. Sağlık ve spor ile ilgili günlük hayattan yüzde problemlerini çözer.	1
Sanatta Matematik	MBU.MU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.	1

SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SENARYOSU

TEMA	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
EVDE VE ÇEVREMİZDE MATEMATİK	MBU 2.1.1. Evde ve çevremizde tam sayıların kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	MBU 2.1.2. Evde ve çevremizde tam sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	MBU 2.1.3. Rasyonel sayıları ev ve çevremizdeki gerçek hayat durumları ile ilişkilendirir.	2
	MBU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
SAĞLIK VE SPORDA MATEMATİK	MBU 2.2.1. Kümelerle ilgili temel kavramları sağlıktaki ve spordaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	2
	MBU 2.2.2. Sağlık sektöründe ve sağlıklı beslenmede sıvı ölçme birimlerinin önemini fark eder.	1

SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ

1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SENARYOSU

TEMA	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
EVDE VE ÇEVREMİZDE MATEMATİK	MBU 2.1.4. Ev ve çevremizde rasyonel sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
SAĞLIK VE SPORDA MATEMATİK	MBU 2.2.3. Sağlıklı yaşam ile ilgili araştırmaları analiz eder.	2
	MBU 2.2.4. Sağlık ve spor ile ilgili günlük hayattan yüzde problemlerini çözer.	2
SANATTA MATEMATİK	MBU 2.3.1. Sanatta yer alan örüntüleri keşfeder.	2
	MBU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.	1
	MBU 2.3.3. Çokgen, daire ve çemberi kullanarak oluşturduğu bileşik şekillerin alanlarını bulmayı gerektiren problemleri çözer.	2

7. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 2.2.1. Sağlıklı yaşam ile bilim arasındaki ilişkiye örnekler verir.	1
	MBU.BU 2.2.2. Sağlıkta kullanılan ses ve ışık teknolojilerini tanır.	2
	MBU.BU 2.2.3. Bilimsel çalışmaların aracılığı ile meydana gelen teknolojik gelişmelerin sporda kullanıldığını ifade eder.	2
	MBU.BU 2.2.4. Spor tesislerinde kullanılan aydınlatma araçlarının özelliklerini araştırır.	1
Sanat ve Bilim	MBU.BU 2.3.1. Günlük yaşantısında karşılaştığı sanat dallarında bilimin yerini ifade eder.	2

**1. SINAV****MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI****6 ve 7.SINIF BİLİM UYGULAMALARI DERSİ****1.DÖNEM 1.ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 1**

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayıları
EVDE VE ÇEVREMİZDE BİLİM	MBU.BU.2.1.1.Mutfakta sıkça karşılaştığı malzemelerle bir karışım hazırlar.	1
	MBU.BU.2.1.2.Gündelik hayat üzerinden doğal ve yapay ses kaynaklarını keşfeder.	1
	MBU.BU.2.1.3. Çevresinde gözlemlediği hareketli ve hareketsiz varlıklardan yola çıkarak itme ve çekme kuvvetinin varlığını hisseder.	1
	MBU.BU.2.1.4. Elektriklenme olayının günlük yaşam örneklerinden yola çıkarak bilim ve teknolojiye kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	MBU.BU.2.1.5. Günlük yaşamda tesadüfi keşfedilen buluşların bilime olan katkısını araştırır.	1

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.2. Isı alışverişi sonucu meydana gelen durumları günlük hayatta karşılaştığı olaylardan örnekler vererek bilimsel olarak açıklar.	2
	MBU.BU 1.1.3. Basit elektrik devrelerinin bilim ışığındaki gelişiminden yola çıkarak icat edilen elektrikli araçların yaşamımızı kolaylaştırdığını fark eder.	2
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.1. Bilimin sağlıklı yaşam üzerine etkisini fark eder.	4

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.2. Isı alışverişi sonucu meydana gelen durumları günlük hayatta karşılaştığı olaylardan örnekler vererek bilimsel olarak açıklar.	3
	MBU.BU 1.1.3. Basit elektrik devrelerinin bilim ışığındaki gelişiminden yola çıkarak icat edilen elektrikli araçların yaşamımızı kolaylaştırdığını fark eder.	3
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.2. Bulaşıcı hastalıklardan korunmak için yapılması gerekenleri bilimsel temeller üzerinden tartışır.	4

SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.2. Isı alışverişi sonucu meydana gelen durumları günlük hayatta karşılaştığı olaylardan örnekler vererek bilimsel olarak açıklar.	3
	MBU.BU 1.1.3. Basit elektrik devrelerinin bilim ışığındaki gelişiminden yola çıkarak icat edilen elektrikli araçların yaşamımızı kolaylaştırdığını fark eder.	2
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.1. Bilimin sağlıklı yaşam üzerine etkisini fark eder.	4

SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Evde ve Çevremizde Bilim	MBU.BU 1.1.2. Isı alışverişi sonucu meydana gelen durumları günlük hayatta karşılaştığı olaylardan örnekler vererek bilimsel olarak açıklar.	3
	MBU.BU 1.1.3. Basit elektrik devrelerinin bilim ışığındaki gelişiminden yola çıkarak icat edilen elektrikli araçların yaşamımızı kolaylaştırdığını fark eder.	3
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.2. Bulaşıcı hastalıklardan korunmak için yapılması gerekenleri bilimsel temeller üzerinden tartışır.	3

SENARYO 6

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
EVDE VE ÇEVREMİZDE BİLİM	MBU.BU 1.1.1. Mutfakta hazırlanan bir gıdada (ekmek ve yoğurt yapımı, kefir yapımı, salata hazırlanması vb.) gerçekleşen değişimleri fark eder	1
	MBU.BU 1.1.2. Isı alışverişi sonucu meydana gelen durumları günlük hayatta karşılaştığı olaylardan örnekler vererek bilimsel olarak açıklar.	1
	MBU.BU 1.1.3. Basit elektrik devrelerinin bilim ışığındaki gelişiminden yola çıkarak icat edilen elektrikli araçların yaşamımızı kolaylaştırdığını fark eder	1
SAĞLIK VE SPORDA BİLİM	MBU.BU 1.2.1. Bilimin sağlıklı yaşam üzerine etkisini fark eder	1
	MBU.BU 1.2.2. Bulaşıcı hastalıklardan korunmak için yapılması gerekenleri bilimsel temeller üzerinden tartışır.	1



2. SINAV

MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI

6ve 7. SINIF BİLİM UYGULAMALARI

1.DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 1

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayıları
SAĞLIK VE SPORDA BİLİM	MBU.BU.2.2.1.Sağlıklı yaşam ile bilim arasındaki ilişkiye örnekler verir.	1
	MBU.BU.2.2.2. Sağıktta kullanılan ses ve ışık teknolojilerini tanıır.	2
	MBU.BU.2.2.3. Bilimsel çalışmaların aracılığı ile meydana gelen teknolojik gelişmelerin sporda kullanıldığını ifade eder.	1
	MBU.BU.2.2.4. Spor tesislerinde kullanılan aydınlatma araçlarının özelliklerini araştırır.	1

SENARYO 2

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.4. Günlük yaşantısında karşılaştığı spor dallarında bilimin yerini fark eder.	3
Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini fark eder.	3

SENARYO 3

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.1. Bilimin sağlıklı yaşam üzerine etkisini fark eder.	3
	MBU.BU 1.2.2. Bulaşıcı hastalıklardan korunmak için yapılması gerekenleri bilimsel temeller üzerinden tartışır.	3
Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini fark eder.	2

SENARYO 4

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.4. Günlük yaşantısında karşılaştığı spor dallarında bilimin yerini fark eder.	3
Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.1. Günlük yaşantısında karşılaştığı sanat dallarında bilimin yerini fark eder.	2
	MBU.BU 1.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini fark eder.	2

SENARYO 5

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
Sağlık ve Sporda Bilim	MBU.BU 1.2.1. Bilimin sağlıklı yaşam üzerine etkisini fark eder.	3
	MBU.BU 1.2.2. Bulaşıcı hastalıklardan korunmak için yapılması gerekenleri bilimsel temeller üzerinden tartışır.	3
Sanatta Bilim	MBU.BU 1.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini fark eder.	2

SENARYO 6

ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAĞLIK VE SPORDA BİLİM	MBU.BU 1.2.3. Engelli bir bireyin hayatını kolaylaştırmak için bir ürün tasarlar.	1
	MBU.BU 1.2.4. Günlük yaşantısında karşılaştığı spor dallarında bilimin yerini fark eder.	1
	MBU.BU 1.2.5. Bir spor dalı seçerek bu spora ait araç gereçlerin tasarımının veya bu sporda kullanılan uygulamaların bilimle ilişkisini araştırır.	1
SANATTA BİLİM	MBU.BU 1.3.1. Günlük yaşantısında karşılaştığı sanat dallarında bilimin yerini fark eder.	1
	MBU.BU 1.3.2. Geleneksel Türk sanatlarının oluşturulmasında ışık, gölge, renk, hacim vb. bilimsel kavramların etkisini fark eder.	1