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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.3. Sanatta Matematik	1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.	1
	1.3.3. Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar.	1
	1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.	2
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.	2

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 1.3. Sanatta Matematik	1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.	1
	1.3.3. Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar.	1
	1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.	1
	1.3.5. Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar.	1
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	1.4.1.Doğru, doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir.	1

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 1.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.	2
	MBU.MU 1.3.3. Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar.	2
	MBU.MU 1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.	2
	MBU.MU 1.3.5. Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar.	1
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.1. Doğru, doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir.	1
	MBU.MU 1.4.2. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını doğayla ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.	1

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 4		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 1.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.	2
	MBU.MU 1.3.3. Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar.	2
	MBU.MU 1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.	2
	MBU.MU 1.3.5. Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar.	1
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.1. Doğru, doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir.	1
	MBU.MU 1.4.2. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını doğayla ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.	1

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 1.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.	2
	MBU.MU 1.3.5. Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar.	2
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.1. Doğru, doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir.	1
	MBU.MU 1.4.2. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını doğayla ilişkilendirir.	2
	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.	1

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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.	1
MBU.MU 1.5. Meslekler ve Matematik	1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.	1
	1.5.4. Günlük hayat durumlarında kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
	1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2

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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.	1
	1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanır.	1
MBU.MU 1.5. Meslekler ve Matematik	1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.	1
	1.5.4. Günlük hayat durumlarında kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.	1
	MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanır.	
	MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanır.	1
MBU.MU 1.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.	1
	MBU.MU 1.5.2. Meslek gruplarının çalışma alanlarının kümelerle ilişkisini inceler.	1
	MBU.MU 1.5.3. Farklı meslek gruplarının çalışma alanlarında kesirlerin kullanımını açıklar.	1
	MBU.MU 1.5.4. Günlük hayat durumlarında kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	MBU.MU 1.5.5. Sayıların ondalık gösterimlerini kullanan meslek gruplarını bilir.	1
	MBU.MU 1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
MBU.MU 1.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	MBU.MU 1.5.7. Ölçme türlerinin meslek gruplarındaki kullanım şekillerini açıklar.	1

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 4

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.	1
	MBU.MU 1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.	1
	MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanır.	1
MBU.MU 1.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.	1
	MBU.MU 1.5.2. Meslek gruplarının çalışma alanlarının kümelerle ilişkisini inceler.	1
	MBU.MU 1.5.3. Farklı meslek gruplarının çalışma alanlarında kesirlerin kullanımını açıklar.	1
	MBU.MU 1.5.5. Sayıların ondalık gösterimlerini kullanan meslek gruplarını bilir.	1

6. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 5

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 1.4. Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.	1
	MBU.MU 1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.	2
	MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanır.	1
MBU.MU 1.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.	1
	MBU.MU 1.5.2. Meslek gruplarının çalışma alanlarının kümelerle ilişkisini inceler.	2
	MBU.MU 1.5.3. Farklı meslek gruplarının çalışma alanlarında kesirlerin kullanımını açıklar.	1
	MBU.MU 1.5.5. Sayıların ondalık gösterimlerini kullanan meslek gruplarını bilir.	2

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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	2.3.5. Sanatta verilerin kullanım alanlarına örnekler verir.	1
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.	1
	2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder.	2
	2.4.3. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını günlük hayatla ilişkilendirir.	2

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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	2.3.4. Geometrik cisimler kullanarak farklı modeller inşa eder.	1
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.	1
	2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder.	1
	2.4.4. Doğadaki çokgensel bölgelere örnek verir.	1
	2.4.5. Doğada yer alan düzgün çokgensel bölge örneklerini inceleyerek kenar ve açı özelliklerini keşfeder.	1

7.SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 2.3.4. Geometrik cisimler kullanarak farklı modeller inşa eder.	3
	MBU.MU 2.3.5. Sanatta verilerin kullanım alanlarına örnekler verir.	2
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	MBU.MU 2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.	1
	MBU.MU 2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.	1
	MBU.MU 2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder.	1
	MBU.MU 2.4.3. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını günlük hayatla ilişkilendirir.	1
	MBU.MU 2.4.4. Doğadaki çokgensel bölgelere örnek verir.	1

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 4

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 2.3.4. Geometrik cisimler kullanarak farklı modeller inşa eder.	1
	MBU.MU 2.3.5. Sanatta verilerin kullanım alanlarına örnekler verir.	1
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	MBU.MU 2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.	1
	MBU.MU 2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder.	1
	MBU.MU 2.4.3. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını günlük hayatla ilişkilendirir.	1

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 5

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.3. Sanatta Matematik	MBU.MU 2.3.4. Geometrik cisimler kullanarak farklı modeller inşa eder.	2
	MBU.MU 2.3.5. Sanatta verilerin kullanım alanlarına örnekler verir.	2
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	MBU.MU 2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.	2
	MBU.MU 2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder.	2
	MBU.MU 2.4.3. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını günlük hayatla ilişkilendirir.	2

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

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	2.4.4. Doğadaki çokgensel bölgelere örnek verir.	1
	2.4.6. Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer.	2
	2.4.7. Çember ve dairenin özelliklerini doğadaki günlük durumları ile ilişkilendirir.	1
MBU.MU 2.5. Meslekler ve Matematik	2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.	1

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 2		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	2.4.5. Doğada yer alan düzgün çokgensel bölge örneklerini inceleyerek kenar ve açı özelliklerini keşfeder.	1
	2.4.6. Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer.	1
	2.4.7. Çember ve dairenin özelliklerini doğadaki günlük durumları ile ilişkilendirir.	1
MBU.MU 2.5. Meslekler ve Matematik	2.5.1. Farklı meslek gruplarında tam sayıların kullanımını açıklar.	1
	2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.	1

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 3		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	MBU.MU 2.4.5. Doğada yer alan düzgün çokgensel bölge örneklerini inceleyerek kenar ve açı özelliklerini keşfeder.	1
	MBU.MU 2.4.6. Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer.	1
	MBU.MU 2.4.7. Çember ve dairenin özelliklerini doğadaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
MBU.MU 2.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 2.5.1. Farklı meslek gruplarında tam sayıların kullanımını açıklar.	1
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.	1
	MBU.MU 2.5.4. Geometrik şekil ve cisimleri kullanan meslek gruplarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.4. Geometrik şekil ve cisimleri kullanan meslek gruplarını inceler.	
MBU.MU 2.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 2.5.5. Veri toplama, analiz etme ve sonuç çıkarma ile uğraşan meslek gruplarını açıklar.	1
	MBU.MU 2.5.5. Veri toplama, analiz etme ve sonuç çıkarma ile uğraşan meslek gruplarını açıklar.	1

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU
SENARYO 4

Tema	Kazanımlar	Soru Sayısı
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	MBU.MU 2.4.4. Doğadaki çokgensel bölgelere örnek verir.	1
	MBU.MU 2.4.6. Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer.	1
	MBU.MU 2.4.7. Çember ve dairenin özelliklerini doğadaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
MBU.MU 2.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 2.5.1. Farklı meslek gruplarında tam sayıların kullanımını açıklar.	1
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.	1
	MBU.MU 2.5.4. Geometrik şekil ve cisimleri kullanan meslek gruplarınıinceler.	1

7. SINIF MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 5		
Tema	**Kazanımlar**	**Soru Sayısı**
MBU.MU 2.4. Doğada Matematik	MBU.MU 2.4.3. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını günlük hayatla ilişkilendirir.	2
	MBU.MU 2.4.4. Doğadaki çokgensel bölgelere örnek verir.	1
	MBU.MU 2.4.6. Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer.	1
	MBU.MU 2.4.7. Çember ve dairenin özelliklerini doğadaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.	1
MBU.MU 2.5. Meslekler ve Matematik	MBU.MU 2.5.1. Farklı meslek gruplarında tam sayıların kullanımını açıklar.	1
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.	1
	MBU.MU 2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.	1
	MBU.MU 2.5.4. Geometrik şekil ve cisimleri kullanan meslek gruplarınıinceler.	1