5. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav										2. Sınav									
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav								
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	Sayılar ve İşlemler	M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.		1	1		1	1	1	1	1	1											
		M.5.1.5.1. Bir bütün 10, 100 veya 1000 eş parçaya bölündüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerinin ondalık gösterimle ifade edilebileceğini belirler.				1			1		1												
		M.5.1.5.2. Paydası 10, 100 veya 1000 olan bir kesri ondalık gösterim şeklinde ifade eder.							1														
	Geometri ve Ölçme	M.5.1.5.3. Ondalık gösterimde tam kısım ve ondalık kısımdaki rakamların bulunduğu basamağın değeriyle ilişkisini anlar.				1		1		1			1										
		M.5.1.5.4. Paydası 10, 100 veya 1000 olacak şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimini yazar ve okur.						1	1	1													
		M.5.1.5.5. Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.			1	1		1			1	1	1										
		M.5.1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.**		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.5.1.6.1. Paydası 100 olan kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösterir.M.5.1.6.2. Bir yüzdelik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir, bu gösterimleri birbirine dönüştürür.							1		1	1											
				1	1	1	1		1	1		1	1										
		M.5.1.6.3. Kesir, ondalık ve yüzdelik gösterimlerle belirtilen çokluklar karşılaştırır.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.5.1.6.4. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.		1		1	1	1	1	1	1	1	1										
		M.5.2.1.1. Doğru, doğru parçası, ışını açıklar ve sembolle gösterir.M.5.2.1.2. Bir noktanın diğer bir noktaya göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade eder.					1	1		1	1	1											
					1		1	1	1	1	1	1	1										
		M.5.2.1.3. Bir doğru parçasına eşit uzunlukta doğru parçaları çizer. Kareli, noktalı kâğıt vb. üzerinde yatay, dikey veya eğik konumlu doğru parçaları üzerinde çalışılması sağlanmalıdır.								1	1	1	1							1			
		M.5.2.1.4. 90°'lik bir açıyı referans alarak dar, dik ve geniş açıları oluşturur; oluşturulmuş bir açının dar, dik ya da geniş açılı olduğunu belirler.					1						1						1				
		M.5.2.1.5. Bir doğruya üzerindeki veya dışındaki bir noktadan dikme çizer.											1						1				
	Veri İşleme	M.5.2.1.6. Bir doğru parçasına paralel doğru parçaları inşa eder, çizilmiş doğru parçalarının paralel olup olmadığını yorumlar.																	1				
		1.SINAV																					
		M.5.2.2.1. Çokgenleri isimlendirir, oluşturur ve temel elemanlarını tanır.																			1		
		M.5.2.2.2. Açılarına ve kenarlarına göre üçgenler oluşturur, oluşturulmuş farklı üçgenleri kenar ve açı özelliklerine göre sınıflandırır.															1	1		1			
		M.5.2.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, eşkenar dörtgen ve yamuğun temel elemanlarını belirler ve çizer.**												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.5.2.2.4. Üçgen ve dörtgenlerin iç açılarının ölçüleri toplamını belirler ve verilmeyen açıyı bulur.**												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Geometri ve Ölçme	M.5.3.1.1. Veri toplamayı gerektiren araştırma soruları oluşturur.																1	1				
		M.5.3.1.2. Araştırma sorularına ilişkin verileri toplar, sıklık tablosu ve sütun grafiğiyle gösterir.																			1		1
		M.5.3.1.3. Sıklık tablosu veya sütun grafiği ile gösterilmiş verileri yorumlamaya yönelik problemleri çözer.														1	1			1		1	
	Geometri ve Ölçme	M.5.2.3.1. Uzunluk ölçme birimlerini tanır; metre-kilometre, metre-desimetre-santimetre-milimetre birimlerini birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.													1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.5.2.3.2. Üçgen ve dörtgenlerin çevre uzunluklarını hesaplar, verilen bir çevre uzunluğuna sahip farklı şekiller oluşturur.**												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.5.2.3.3. Zaman ölçü birimlerini tanır, birbirine dönüştürür ve ilgili problemleri çözer.																1		1	1	1	
		M.5.2.4.1. Dikdörtgenin alanını hesaplar, santimetrekare ve metrekareyi kullanır.																			1	1	1
		M.5.2.4.2. Belirlenen bir alanı santimetrekare ve metrekare birimleriyle tahmin eder.																				1	1
		M.5.2.4.3. Verilen bir alana sahip farklı dikdörtgenler oluşturur																					1
	2.SINAV																						
		.		5	6	7	8	9	10	10	10	10	10		5	6	7	8	9	10	10	10	10

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.
** Kritik kazanımları ifade etmektedir.

6. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1.SINAV										2.SINAV									
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10.	1.Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	ONDALIK	M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	MERKEZİ ORTAK SINAV										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ORAN	M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur															1	1				
		M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.													1	1	1	1	1	1	1	1
CEBİR	CEBİRSEL	M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.												1								
VERİ İŞLEME	VERİ TOPLAMA VE	M.6.4.1.1. İki veri grubunu karşılaştırmayı gerektiren araştırma soruları oluşturur ve uygun verileri elde eder																				1
		M.6.4.1.2. İki gruba ait verileri ikili sıklık tablosu ve sütun grafiği ile gösterir.												1								
	VERİ ANALİZİ	M.6.4.2.1. Bir veri grubuna ait açıklığı hesaplar ve yorumlar.																			1	
		M.6.4.2.2. Bir veri grubuna ait aritmetik ortalamayı hesaplar ve yorumlar.																	1	1	1	
		M.6.4.2.3. İki gruba ait verileri karşılaştırmada ve yorumlamada aritmetik ortalama ve açıklığı kullanır.											1					1				1
GEOMETRİ VE ÖLÇME	AÇILAR	M.6.3.1.1. Açıyı, başlangıç noktaları aynı olan iki ışının oluşturduğunu bilir ve sembolle gösterir.														1						
		M.6.3.1.2. Bir açıya eş bir açı çizer.																				1
		M.6.3.1.3. Komşu, tümler, bütünler ve ters açıların özelliklerini keşfeder; ilgili problemleri çözer.											1		1	1	1	1	1	1	1	1
	ALAN ÖLÇME	M.6.3.2.1. Üçgenin alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.												1	1	1	1	1	1		1	1
		M.6.3.2.2. Paralelkenarın alan bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.														1			1		1	
		M.6.3.2.3. Alan ölçme birimlerini tanır, m2–km2, m2–cm2–mm2 birimlerini birbirine dönüştürür													1		1	1	1	1	1	
		M.6.3.2.4. Arazi ölçme birimlerini tanır ve standart alan ölçme birimleriyle ilişkilendirir.														1				1	1	
		M.6.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.											1		1	1	1	1				1
	ÇEMBER	M.6.3.3.1. Çember çizerek merkezini, yarıçapını ve çapını tanır.													1		1	1	1		1	1
		M.6.3.3.2. Bir çemberin uzunluğunun çapına oranının sabit bir değer olduğunu ölçme yaparak belirler.																		1		
		M.6.3.3.3. Çapı veya yarıçapı verilen bir çemberin uzunluğunu hesaplamayı gerektiren problemleri çözer.											1	1			1	1	1	1		1
	GEOMETRİK CİSİMLER	M.6.3.4.1. Dikdörtgenler prizmasının içine boşluk kalmayacak biçimde yerleştirilen birim küp sayısının o cismin hacmi olduğunu anlar, verilen cismin hacmini birim küpleri sayarak hesaplar.																		1		
		M.6.3.4.2. Verilen bir hacim ölçüsüne sahip farklı dikdörtgenler prizmalarını birimküplerle oluşturur, hacmin taban alanı ile yüksekliğin çarpımı olduğunu gerekçesiyle açıklar.																	1	1		
		TOPLAM SORU SAYISI											5	6	7	8	9	10	10	10	10	10

7. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 2. Dönem

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav											2. Sınav										
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
				1. Senaryo (5 soru)	2. Senaryo(6 soru)	3. Senaryo(7 soru)	4. Senar(8 soru)yo	5. Senaryo(9 soru)	6. Senaryo(10 soru)	7. Senaryo(10 soru)	8. Senaryo(10 soru)	9. Senaryo(10 soru)	10. Senaryo(10 soru)		1. Senaryo (5 soru)	2. Senaryo(6 soru)	3. Senaryo(7 soru)	4. Senar(8 soru)yo	5. Senaryo(9 soru)	6. Senaryo(10 soru)	7. Senaryo(10 soru)	8. Senaryo(10 soru)	9. Senaryo(10 soru)	10. Senaryo(10 soru)
CEBİR	Eşitlik ve Denkler	tanır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.							1		1		1											
		M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer*		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinme yenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer			1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1		
SAYILAR VE İŞLEMLER	Oran ve Orantı	M.7.1.4.1. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler.								1														
		M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		M.7.1.4.3. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir.								1														
		M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder.							1	1														
		M.7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.				1					1		1											
		M.7.1.4.6.Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.						1	1	1		1	1											
		M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer*		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								1	1	1	
	Yüzdeler	M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.					1		1	1	1	1												
		M.7.1.5.2. Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar.						1			1													
		M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar.							1			1	1											
		M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
Geometri ve Ölçme	Doğrular ve Açılar	M.7.3.1.1. Bir açıyı iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler.					1	1				1	1									1	1	1
		M.7.3.1.2. Iki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açıların eş veya bütünler olanlarını belirler.		1	1	1	1	1			1	1												
Geometri ve Ölçme	Doğrular ve Açılar	M.7.3.1.2. Iki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açıları belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açıların eş veya bütünler olanlarını belirler.													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Çokgenler	M.7.3.2.1. Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar.																						
		M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar.													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.7.3.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanır; açı özelliklerini belirler.															1	1	1	1	1	1	1	1
		M.7.3.2.4. Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan bağıntılarını oluşturur, ilgili problemleri çözer.													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.7.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.																	1	1	1			
	. Çember ve Daire	M.7.3.3.1. Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler.																						
		M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar.													1		1	1	1	1	1	1	1	1
		M.7.3.3.3. Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar.														1	1	1	1	1	1	1	1	1
Veri işleme	Veri Analizi	M.7.4.1.1. Verilere ilişkin çizgi grafiği oluşturur ve yorumlar.														1		1	1	1	1	1	1	1
		M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar.													1	1	1	1	1	1			1	1
		M.7.4.1.3. Bir veri grubuna ilişkin daire grafiğini oluşturur ve yorumlar.																		1				1

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

**Kritik kazanımları belirtmektedir.

8. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Konu	Kazanımlar	1. Sınav											2. Sınav										
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
CEBİR	CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER	M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar.			1				1															
		M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.					1		1	1														
		M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.dığını belirler.				1		1	1	1	1		1											
		M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	DOĞRUSAL DENKLEMLER	M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
		M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir.***		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.				1			1		1	1	1											
		M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.					1	1		1	1	1												
		M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.						1	1	1	1	1	1											
		M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.***		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EŞİTSİZLİK	M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar.***		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.					1	1		1	1	1	1											
		M.8.2.3.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri çözer.										1	1											
GEOMETRİ VE ÖLÇME	ÜÇGENLER	M.8.3.1.1. Üçgende kenarortay, açıortay ve yüksekliği inşa eder.															1		1	1				
		M.8.3.1.2. Üçgenin iki kenar uzunluğunun toplamı veya farkı ile üçüncü kenarının uzunluğunu ilişkilendirir.														1		1	1	1	1		1	1
		M.8.3.1.3. Üçgenin kenar uzunlukları ile bu kenarların karşısındaki açıların ölçülerini ilişkilendirir.															1		1	1	1	1	1	
		M.8.3.1.4. Yeterli sayıda elemanının ölçüleri verilen bir üçgeni çizer.																1		1	1	1		
		M.8.3.1.5. Pisagor bağıntısını oluşturur, ilgili problemleri çözer.***													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	EŞLİK VE BENZERLİK	M.8.3.3.1. Eşlik ve benzerliği ilişkilendirir, eş ve benzer şekillerin kenar ve açı ilişkilerini belirler.																1		1	1	1		1
		M.8.3.3.2. Benzer çokgenlerin benzerlik oranını belirler, bir çokgene eş ve benzer çokgenler oluşturur.***													1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	M.8.3.2.1. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin öteleme sonucundaki görüntülerini çizer.																	1		1	1	1	
		M.8.3.2.2. Nokta, doğru parçası ve diğer şekillerin yansıma sonucu oluşan görüntüsünü oluşturur.																				1	1	
		M.8.3.2.3. Çokgenlerin öteleme ve yansımalar sonucunda ortaya çıkan görüntüsünü oluşturur.																						1
	GEOMETRİK CİSİMLER	M.8.3.4.1. Dik prizmaları tanır, temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer.																					1	1
		M.8.3.4.2. Dik dairesel silindirin temel elemanlarını belirler, inşa eder ve açınımını çizer.																						1

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
**Kritik kazanımları belirtmektedir.

7. Sınıf Seçmeli Matematik Uygulamalaro Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu 2. Dönem

Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav						2. Sınav					
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Il/Ilçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
			1. Senaryo (5 soru)	2. Senaryo(6 soru)	3. Senaryo(7 soru)	4. Senar(10 soru)yo	5. Senaryo(10 soru)		1. Senaryo (5 soru)	2. Senaryo(6 soru)	3. Senaryo(7 soru)	4. Senar(10 soru)yo	5. Senaryo(10 soru)
Sanatta Matematik	*MU 2.3.2. Sanatta oranın kullanım yerini ve önemini açıklar.*					1	1						
	MU 2.3.3. Çokgen, daire ve çemberi kullanarak oluşturduğu bileşik şekillerin alanlarını bulmayı gerektiren problemleri çözer.					**1**							
	MBU.MU 2.3.4. Geometrik cisimler kullanarak farklı modeller inşa eder.		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**						
	MBU.MU 2.3.5. Sanatta verilerin kullanım alanlarına örnekler verir.					**1**	**1**						
Doğada Matematik	*MBU.MU 2.4.1. Bilim dalları içinde matematiğin önemini açıklar.*				**1**	**1**	**1**						
	MBU.MU 2.4.2. Doğadaki örüntüleri keşfeder.			**1**	**1**	**1**	**1**						
	MBU.MU 2.4.3. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını günlük hayatla ilişkilendirir.		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**						
	MBU.MU 2.4.4. Doğadaki çokgensel bölgelere örnek verir.		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**					**1**	
	MBU.MU 2.4.5. Doğada yer alan düzgün çokgensel bölge örneklerini inceleyerek kenar ve açı özelliklerini keşfeder.		**1**	**1**	**1**	**1**	**2**				**1**	**1**	
	MBU.MU 2.4.6. Doğada alan ile ilgili günlük hayat durumlarını içeren problemleri çözer.		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**			**1**	**1**	**2**	
Doğada Matematik	*MBU.MU 2.4.7. Çember ve dairenin özelliklerini doğadaki günlük hayat durumları ile ilişkilendirir.*								**1**	**1**	**1**	**2**	**2**
Meslekler ve Matematik	*MBU.MU 2.5.1. Farklı meslek gruplarında tam sayıların kullanımını açıklar.*								**1**	**1**	**1**	**1**	**2**
	MBU.MU 2.5.2. Günlük hayatta oran ve orantının farklı kullanım alanlarını inceler.								**1**	**1**	**1**	**1**	**2**
	MBU.MU 2.5.3. Yüzdenin kullanıldığı meslek gruplarına uygun örnekler verir.								**1**	**1**	**1**	**1**	**2**
	MBU.MU 2.5.4. Geometrik şekil ve cisimleri kullanan meslek gruplarını inceler.								**1**	**1**	**1**	**1**	**2**

6. Sınıf Seçmeli Ders Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	1.SINAV					2.SINAV				
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
MBU.MU 1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.	1	1	1	1	1		1			
MBU.MU 1.3.3. Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar.	1	1	1	2	2					
MBU.MU 1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.	1	1	2	2	2	1				
MBU.MU 1.3.5. Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar.	1	1	2	1	2		1	1	1	1
MBU.MU 1.4.1. Doğru, doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir.		1	2	1	1	1			1	1
MBU.MU 1.4.2. Açıları veya açıların birbirine göre durumlarını doğayla ilişkilendirir.			1		1		1	1		1
MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.						1	1		2	2
MBU.MU 1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.								1	1	
MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanır.								1	1	2
MBU.MU 1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.						1			1	
MBU.MU 1.5.2. Meslek gruplarının çalışma alanlarının kümelerle ilişkisini inceler.							1	1	1	2
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	2	1
MBU.MU 1.5.5. Sayıların ondalık gösterimlerini kullanan meslek gruplarını bilir.										
MBU.MU 1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.										
MBU.MU 1.5.7. Ölçme türlerinin meslek gruplarındaki kullanım şekillerini açıklar.										
TOPLAM SORU SAYISI	4	5	9	7	9	4	5	7	10	10