



11. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM					2. DÖNEM															
				1. YAZILI		2. YAZILI			1. YAZILI		2. YAZILI													
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)										
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo										
<b>SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI</b>				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						
SAYILAR VE CEBİR	Sayılar	Sayı Kümeleri	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	1	2	1	1	1	1	1														
			TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer.	3	2	3	2	4	1	1			1	1					1					
			TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur	3	4	2	3	2		1	1					1				1				
SAYILAR VE CEBİR	Bölünebilme	Bölünebilme	TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar.	3	2	4	4	3	2	2	3	2					1							
			TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur.						1	1	2	3	3	1			1					1		
			TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer.						5	4	4	5	6			1	1		1		1			
GEOMETRİ	Üçgenler	Dik Üçgen	TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.										1	2	1	2	2	1	1					
			TD.11.2.1.3. Üçgenlerin benzerliğiyle ilgili problemler çözer.											2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	
			TD.11.3.1.1. Birinci dereceden bir veya iki bilinmeyenli denklemlerle ilgili problemler çözer.											2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	
SAYILAR VE CEBİR	Denklemler ve Eşitsizlikler	Birinci Dereceden Denklem ve Eşitsizlikler	TD.11.3.1.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerle ilgili problemler çözer.										3	2	2	2	1	1	1	2	2	1		
			TD.11.3.2.1. Gelir-giderleri göz önüne alarak birey, aile ve kurum bütçesi oluşturur.																1	1	1	1	1	
			TD.11.3.2.2. Seyahatlerde mümkün olan alternatifleri karşılaştırır.																2	1	1	1	1	2
GEOMETRİ	Çember ve Daire	Çemberin Temel Elemanları	TD.11.4.1.1. Çemberin temel elemanlarını tanıtır.															1	1	2	2	1		
			TD.11.4.2.1. Çemberlerde açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar																					
			TD.11.4.3.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur																					

\* Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. **Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmay**



Matematik Dersi Öğretim Programı



Fen Liseleri Matematik Dersi Öğretim Programı



Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği