

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. Dönem 1. Sınav				2. Dönem 2. Sınav				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlar	Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.									
			10.2.1.2. Fonksiyonların grafiklerini çizer.									
			10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.									
			10.2.1.4. Gerçek hayat durumlarından doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilenlerin grafik gösterimlerini yapar.									
		İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersini	10.2.2.1. Bire bir ve örten fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar.									
			10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.	1	1							
		10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.	1		1	1						
sayılar ve cebir	polinomlar	Polinom kavramı ve polinomlarla işlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	1	1	2	2					
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1	2	2	2					
	ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler	polinomların çarpanlarına ayrılması	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	1	1	1	2		1	1		
			10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1	1	1	1	1		1	1	
			10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1	1	1	1		1		1	
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1	1	1	1	1	1	1	1	
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1	1	1		1		1	1	
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1	1			1	1	2	1	
			10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.					1	1	2	1	
			Dörtgenler ve çokgenler	Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemi çözer.					2	2	1
10.5.3.1. Özel dörtgenlerin aç, kenar, köşegen ve alan özel açıklayarak probl çözer.							2	3	1	2		
10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntı oluşturur.							1					