

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	2.DÖNEM									
		Okul Geneliinde Yapılacak 1.Ortak Sınav									
								5. Senaryo			
	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.							1			
	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.							1			
	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.							1			
	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.							1			
	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.							1			
	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.							2			
	10.4.1.3. Bir karmaşık sayıyı $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.							1			
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.							1			

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	2.DÖNEM									
		Okul Geneliinde Yapılacak 1.Ortak Sınav									
								6. Senaryo			
	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.										
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.							4			
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.							2			
	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.							2			
	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.							2			

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	2.DÖNEM									
		Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav 1.Sınav									
								7. Senaryo			
	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.							1			
	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.							1			
	12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.							1			
	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar							1			
	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.										
	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kuralları yardımıyla işlemler yapar.							3			
	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar							1			
	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla bulur.							1			