10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	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
	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.***		1	1	1			1	1															
	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.***		1	1			1		1															
	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.		1	1	1	1	1	2	1	2					1	1								
	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.		1	1	1	1	1	2	2	1	3	2												
	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır		1	1	2	2	2	2	1	1	1	2					1	1	1					
	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.		2	1	1	1	1	1	1	2	2	2					1	1			1			
	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.		1	1		1	1	1							1	1				1	1			1
	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.		1	2	1	2	1	1	2	2	1	1				1	1	1	2	2	1	2		1
	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının a+ib biçiminde ifade edildiğini açıklar.		1	1	1	1	1		1	1	1	1					1							1
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.				2	1	1			1	2	2			2	1	1	1	1		1		1	2
TOPLAM MADDE SAYISI		**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**4**	**4**	**5**	**4**	**4**	**3**	**4**	**2**	**1**	**5**

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	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
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.***							1	1											1			
	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.***						2	1	1	1											1		
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.		4	3	2	3	2	3	2	1	3	2										1	
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.			1	2	1	2	1	1	2	2	2										1	
	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.		2	2	2	1	2	1	2	3	1	2		1						1	1	1	
	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.		2	2	2	3	2	3	1	2	2	2		1	1		1		1			1	
	11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.		2	2	2	2			2	1	2	2		1	1	1		2	1		1	1	
TOPLAM MADDE SAYISI		**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**3**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**3**	**5**	**0**

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	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
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.***						1																	
	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.***						1																	
	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.		2			1	1																	
	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.			1	2	3	1	1	2	1	1													
	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.		1	1	1	1	1		1	2	1									1				
	12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.		1	1			1	1	1	1	1													
	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.			1	1	1	1	1	1	1	1	2						1	1			1	2
	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini değerlendirir.		1		3	1	1	1	1		1	1				1	1						
	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.		2	1	1	1	1	1	1	2	2	2			1	1	1	1					
	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar.		1	1	1	1	1	1		1	1	1						1					
	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.		1	2	1	1		1	1	1	1	2				1	1	1				1	1
	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.		1	2				1	1	1	1	2		1				1	1			1	1
	12.5.3.3. Bir fonksiyonun dönüm noktasını türev yardımıyla belirler.							1	1							3	3	1					
	12.5.3.4. Türev yardımıyla fonksiyonların grafiklerini çizer.							1						1		1	2		1		1		
TOPLAM MADDE SAYISI		**0**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**0**	**2**	**1**	**7**	**8**	**6**	**4**	**0**	**1**	**3**	**4**