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									
											9. Senaryo											8. Senaryo		
	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.***																							
	12.3.2.1. Trigonometrik denklemlerin çözüm kümelerini bulur.***																							
	12.4.1.2. Temel dönüşümler ve bileşkeleriyle ilgili problem çözer.																							
	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.										1													
	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.										2													
	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 belirler.										1													
	12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.										1													
	12.5.3.3. Bir fonksiyonun dönüm noktasını türev yardımıyla belirler.																							
	12.5.3.4. Türev yardımıyla fonksiyonların grafiklerini çizer.																					1		
	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.																					2		
	12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.																					2		
	12.6.2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseni arasında kalan sınırlı bölgenin alanını Riemann toplamı yardımıyla yaklaşık olarak hesaplar.																					1		
	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.																					2		
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.																					1		
	12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.																					1		
	12.7.1.1.Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.																							
TOPLAM MADDE SAYISI											**10**											**10**		