

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		7. Senaryo
	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.	
	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	
	12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.	
	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar	
	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 kurallar yardımıyla işlemler yapar.	
	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar	
	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.	
	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel maksimum, yerel minimum noktalarını belirler.	
	12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	
	12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1
	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını oluşturur.	3
	12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	1
	12.6.2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x eksenini arasında kalan sınırlı bölgenin alanını Riemann toplamı yardımıyla yaklaşık olarak hesaplar	
	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi açıklayarak işlemler yapar.	1
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	2
	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.	
	12.7.1.2. Denklemleri verilen doğru ile çemberin birbirine göre durumlarını belirleyerek işlemler yapar.	
TOPLAM MADDE SAYISI		10