

Matematik Dersi 12. Sınıf 2. Dönem 1. Sınav Konu Soru Dağılımı

Kazanımlar	1. SINAV
	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
12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar 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 belirler.	1
12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	1
TOPLAM MADDE SAYISI	10
• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.	