

12. Sınıf Matematik Dersi 2.Dönem 1.Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

ÜNİTE	KAZANIMLAR	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	
	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün	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	1
	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel	1
	12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	
	12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	
	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını	
	12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.	
	12.6.2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin	
	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi	
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	
	12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.	
	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.	
	12.7.1.2. Denklemleri verilen doğru ile çemberin birbirine göre durumlarını	
	TOPLAM MADDE SAYISI	10

- İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.
- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.