

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	2.DÖNEM										2.DÖNEM									
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav 1.Sınav										Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav 2.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
	12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.				1			1													
	12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.	1		1	1		1	1													
	12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.			1	1		1	1													
	12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar	1	1		1	1		1	2	1	1										
	12.5.2.2. Bir fonksiyonun bir noktada ve bir aralıkta türevlenebilirliğini		1						1	1	1										
	12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün	1	3	2	2	3	5	3	3	4	1		1	1							
	12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1										1
	12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla	1	1			1	1	1	1	1	1										
	12.5.3.2. Bir fonksiyonun mutlak maksimum ve mutlak minimum, yerel	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1									
	12.5.3.3. Türevi yardımıyla bir fonksiyonun grafiğini çizer.	1				1					1				1						
	12.5.3.4. Maksimum ve minimum problemlerini türev yardımıyla çözer.	1	1	1	2	1			1		1	1			1	1		1			
	12.6.1.1. Bir fonksiyonun belirsiz integralini açıklayarak integral alma kurallarını		1	1								2	2	2	3	3	1	3	4	2	3
	12.6.1.2. Değişken değiştirme yoluyla integral alma işlemleri yapar.												1		1	1	1	1	1	2	1
	12.6.2.1. Bir fonksiyonun grafiği ile x ekseninde kalan sınırlı bölgenin												1				1			1	
	12.6.2.2. Bir fonksiyonun belirli ve belirsiz integralleri arasındaki ilişkiyi													1	1		1				
	12.6.2.3. Belirli integralin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.											2		2	1	2	1	2	2	2	3
	12.6.2.4. Belirli integral ile alan hesabı yapar.											1		2	1	1	1	2	2	2	2
	12.7.1.1. Merkezi ve yarıçapı verilen çemberin denklemini oluşturur.											1			1		1				
	12.7.1.2. Denklemleri verilen doğru ile çemberin birbirine göre durumlarını																				
TOPLAM MADDE SAYISI		8	10	8	10	10	10	10	10	10	8	8	5	8	10	8	7	10	9	9	10