

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	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											
					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		
SAYILAR ve CEBİR	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Üstel Fonksiyon	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar.																								
			12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklayarak grafiğini çizer.*				1																				
			12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.																								
			12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.																								
	Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar	Logaritma Fonksiyon	12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.***				4																				
			Üstel, Logaritmik Denklemler ve Eşitsizlikler	12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.				1																			
	Diziler	Gerçek Sayı Dizileri	12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemeye																								
			12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.				1																				
			12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur				1																				
			12.2.1.3. Aritmetik ve geometrik dizilerin özelliklerini kullanarak işlemler yapar.**				2																				
GEOMETRİ	Trigonometri	Toplam-Fark ve İkikat Açılı Formülleri																									
		Trigonometrik Denklemler																									
	DÖNÜŞÜMLER	Anolitik Düzlemde Temel Dönüştürmeler																									
TOPLAM MADDE SAYISI				0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

• 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.

* Sadece Fen Lisesi Yıllık Çerçeve Planda olan kazanımlar

** Anadolu lisesi ve fen lisesi programında ortak olup çerçeve programda anadolu lisesinde işlenmiş fakat fen lisesinde işlenmemiş kazanımlar.

*** İl zümresinde belirlenen kritik kazanımlar