

11. Sınıf Seçmeli Matematik (3 Saat) Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Alt Öğrenme Alanı	Beceri Alanı	Kazanımlar	1.Dönem	
				1. Sınav	2. Sınav
				Sınav Türü	Sınav Türü
				Okulda Ortak	Okulda Ortak
				Seçilen Senaryo	Seçilen Senaryo
				1	1
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	2	
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	3	2
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.***	4	2
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1	
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.		
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.		2
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.		2
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.		1
	Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.***	
TOPLAM MADDE SAYISI				10	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.
- * Sadece Fen Lisesi Yıllık Çerçeve Planda olan kazanımlar *** İl zümresinde belirlenen kritik kazanımlar

Zümre Öğretmenleri

19.10.2023

Gülay İNANÇ

Demet UYSAL

Necat ÖNAL
Okul Müdürü