

ŞEHİT OĞUZHAN YAŞAR ANADOLU LİSESİ 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1.DÖNEM 2.YAZILI 11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu.
(8.SENARYO KULLANILACAKTIR.) SINAV TARİHİ: 26.12.2023

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. 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		
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.				1									
			11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.			2	1						1			
		11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.***	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1			
		11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1	1		1		1								
		11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	1			1										
		11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problem çözer.*		1												
		11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.*	2				1	1		1						
	11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.*		1	2			1		1							
	11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	2	1		2		1	1		1	1					
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	
11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.			2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.			3	3	1	1		1	1	3	3	1	4			
11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.			2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1			
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.***	3		1	1	1	2	1	2	1	2	2		
TOPLAM MADDE SAYISI				20	10	10	10	10	10	10	10	10	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