

# 11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu (1. DÖNEM)

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

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

\* Sadece Fen Lisesi Yıllık Çerçeve Planda olan kazanımlar