

11. 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																
Geometri	Trigonometri	Yönü Açılar Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.																																						
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.																																						
			11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.**																																						
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.																																						
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.																																						
	Analitik Geometri	Değereğin Analitik İncelenmesi	11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.*																																						
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.*																																						
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.																																						
			11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.																																						
			11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.																																						
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarda İlgili Uygulamalar	11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.																																						
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.																																						
			11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliyi kullanarak problem çözer.**																																						
TOPLAM MADDE SAYISI				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

** İl zümresinde belirlenen kritik kazanımlar