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	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.	1		1	2	1	1	2	2	2	1						1						
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2				2	1					1	
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.***	6	3	3	2	3	4	4	3	2	2	4	2	1		1	1	1	1	1	1	2	1
			11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	5	3	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1			1		1				
			11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	5	2	2	2	3	1	2	1	3	2	1	1				1						
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problem çözer.										1	1			1								
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.*										1	1	2					1	1		1		
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.*													1	2				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
			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
			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	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

*** İl zümresinde belirlenen kritik kazanımlar