

11. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1.Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.1.1. Yönlü açığı açıklar.	
		11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
		11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	1
		11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	
		11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	
		11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyonların periyotlarını bularak problemler çözer.	
		11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	
GEOMETRİ	Trigonometri	11.1.2.6. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	
GEOMETRİ	Analitik Geometri	11.2.1.1. Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.	1
		11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.	1
		11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	3
		11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.	1
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1
		11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	3
		11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer	2
		11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1
	Denklemler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
		11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	4