

## 11. Sınıf İleri Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM ORTAK SINAV SENARYOLARI																		
			1. ORTAK SINAV					2. ORTAK SINAV													
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	FEN LİSESİ								
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1	1	1	1	1														
		11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2	2	3	3	2														
		11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer	1	1	1	1	1														
		11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	1	1	1	2														
	Denklemler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1	1	2	2	1														
		11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	3	2	1	1	2	2	2	1	1										
		11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.																		1	
GEOMETRİ	Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.									1	1	1	1	1	1					
		11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar.									3	3	3	3	3	3	2				
		11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar									1	1	1	1	1	1	1				
		11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.									2	2	2	2	2	2	2				
	Uzay Geometri	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.															1		2	3	3