EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu (Fen Lisesi)

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	2. Dönem 1.Sınav					2. Dönem 2.Sınav				
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5. Senaryo
Sayılar ve Cebir		Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer					4					
		Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.					1					
	Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	4	1	3	2	1	1			1	
		İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	3	1	3	2	2	1		1		
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur	1	1			2	1	1			
Geometri	Çember ve Daire	Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.						1	1			2
		Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar.						1		2	1	2
		Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.						1	1	1		1
		Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.						1	1		2	2
	Uzay Geometri	Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.						1	2	3	1	2
Veri Sayma ve Olasılık	Olasılık	Koşullu Olasılık	11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.									1	1
			11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar.										
			11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.									1	