

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	2. Sınav	
				11/12. Sınıf Geneli	5. Senaryo
				Yapılacak Ortak Sınav	
		İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.		
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.		
		Fonksiyonların Dönüşü	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.		
	Denklemler ve Eşitsizlik Sistemleri	İkinci Dereceden İki	11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.		
		İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.		
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.		1
GEOMETRİ	Çember ve Daire	Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.		
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.		2
		Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar.		1
		Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.		2

		Daire nin Çevre	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.		2
	Uzay Geomet ri	Katı Cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.		2
VERİ, SAYMA VE OLASILIK	Olasılık	Koşullu Olasılık	11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.		
			11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar.		
TOPLAM SORU SAYISI					10
İZMİR İL MATEMATİK ZÜMRESİ					
• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.					