

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	2.DÖNEM
		Okul Genelinde Yapılacak 1.Ortak Sınav
		9. Senaryo
	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
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	2
	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	2
	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1
	11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1
	11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.	
	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açılarının özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	
	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar	
	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	
	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	
	11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.	
	11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar	
	11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.	
	11.7.2.1. Deneysel olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir.	
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>		<b>10</b>

• 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. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.