11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu												
Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	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	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.								
			11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.								
		Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.								
			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 problem çözer.*								
			11.1.2.4. Trigonometrik fonksiyon grafiklerini çizer.								
			11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini yorumlar.*								
			11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.	1							
	Analitik Geometri	Doğrunun Analitik İncelenmesi	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	1				
			11.2.1.3. Analitik düzlemde doğruları inceleyerek işlemler yapar.	1	1						
			11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.			1	1				
Sayılar ve Cebir	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	1	1	1					
sayılar ve Cebir	denklem ve eşitsizlik		11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.		1	1					
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer	2	2	1	1				1
			11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	1	1					
			11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çöz küm bulur.	1	2	1	2	1		1	1
			11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	1	2	2	2			1	1
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çk bulur.	2		1	2	1	1	1	
geometri	çemberin temel elemanları	Çemberin temel elemanları	11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.					1	1		1
		Çemberde açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özel kulanarak işlemler yapar.					1	2	2	1
		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	1	1
	uzay geometrisi	Katı cisimler	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.					1	2	2	3
veri,say,ola	olasılık	Koşullu olasılık	11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.					1	1	1	
			11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılı hesaplar					1	1		
			11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.					1			
		Deneysel olasılık ile	11.7.2.1. Deneysel olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir.								