11. SINIF MATEMATİK DERSİ (ANADOLU ve FEN LİSELERİ)
2. DÖNEM 1. ve 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM SENARYOLARI

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav – Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav															2. Sınav – Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav														
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	11. Senaryo	12. Senaryo	13. Senaryo	14. Senaryo	15. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	11. Senaryo	12. Senaryo	13. Senaryo	14. Senaryo	15. Senaryo
SAYILAR VE CEBİR	Fonksiyonlarda Uygulamalar	Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.			1	1	1	1				2	2	1	1	2	2															
		İkinci Dereceden Fonksiyonlar ve Grafikleri	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	2	1	1		2	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2															
			11.3.2.2. İkinci dereceden fonksiyonlarla modellenebilen problemleri çözer.	1	2	1	2	1		1		1	1	2	1	2	2	1															
		Fonksiyonların Dönüşümleri	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	1	2	1	2	1		1	2	1	1	1	2	1	2	1										1	1	1	1		
	Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	3	2	2	1	2	2	3	2	3	1	1	2	2	2	1					1					1		1	1	1	1
		İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	2		2	3	2	1	3	2	3	2	1	2	1		2	1				1		1								
			11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	1	3	2	1	1			2	1	1	1		1		1	1				1		1								
GEOMETRİ	Çember ve Daire	Çemberin Temel Elemanları	11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.								1									1		1	1				1						
			11.5.1.2. Çemberde kirişin özelliklerini göstererek işlemler yapar.						1										1	1		2	1		1	1	1						
		Çemberde Açılar	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar.						4										2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	2	1	3	3	3
		Çemberde Teğet	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar.																1	2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1
		Dairenin Çevresi ve Alanı	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.																2	2	2	3	1	2	1	1	2	2	2	2	2	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	2		1	4	1	1	2	2	3	4	2	3	3
VERİ SAYMA OLASILIK	Olasılık	Koşullu Olasılık	11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.																1		1				1	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							
		Deneysel ve Teorik Olasılık	11.7.2.1. Deneysel olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir.																														