

11. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

11. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav				2. Sınav					
				Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav				Okul Geneliinde Yapılacak Ortak Sınav					
Cebir	Sayılar	Sayı Kümeleri	TD.11.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir. TD.11.1.1.2. Doğal sayıların çözümlenmesi ile ilgili problemler çözer. TD.11.1.1.3. Eşit miktarda artarak devam eden sınırlı sayıdaki doğal sayıların toplamını bulur. TD.11.1.2.1. Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili işlemler yapar. TD.11.1.2.2. Bir tamsayının pozitif tamsayı bölenlerinin sayısını bulur	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo		
				2	2			1					
				3	3			1	1	1	1		
				3				1	1	1	2		
Geometri	Üçgenler	Üçgenler	TD.11.2.1.1. Dik üçgenlerle ilgili problemler çözer. TD.11.2.1.2. Dik üçgende trigonometrik oranlarla ilgili problemler çözer.					3	3	3	2		
				10				10	10	4	10		
			Toplam Soru Sayısı										

• İl/ilçe 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.

Merkez İlçe Zümre Başkanı

Eflani İlçe Zümre Başkanı

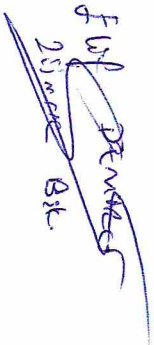
Ölçme Değerlendirme Merkezi Müdürü

Safranbolu İlçe Zümre Başkanı

Eskipazar İlçe Zümre Başkanı

Yenice İlçe Zümre Başkanı

Ovacık İlçe Zümre Başkanı


25 Mart 2023

11. Sınıf Matematik Dersi İİ Sınıf/Alan Zümreleri Komisyonunca Oluşturulan Okul Geneli Ortak Sınavlar Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav						2. Sınav																										
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav																										
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo																					
Geometri	Trigonometri	Yönlü Açılar	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.																																	
				Trigonometrik Fonksiyonlar	11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.																															
						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.*																											
										11.1.2.5. Trigonometrik fonksiyonların grafiklerini çizer.																										
											11.1.2.5. Sinüs, kosinüs, tanjant fonksiyonlarının ters fonksiyonlarını açıklar.																									
												11.2.1.1. Analitik düzlemlerde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı elde ederek problemler çözer.																								
													11.2.1.2. Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.																							
														11.2.1.3. Analitik düzlemlerde doğruları inceleyerek işlemler yapar.																						
															11.2.1.4. Bir noktanın bir doğruya uzaklığını hesaplar.																					
																11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsiliğini kullanarak problem çözer.																				
																	Toplam Soru Sayısı																			

Elif Demirel
Zümre Bşk.

1- SENARYO GEREKLİDİR

Karabük 12. Sınıf Temel Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav				2. Sınav												
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav												
	Sayılar		TD.12.1.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir. TD.12.1.1.2. Üslu ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer																	
			Toplam Soru Sayısı																	

- İl/ilçe 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.

Merkez İlçe Zümre Başkanı

Safranbolu İlçe Zümre Başkanı

Yenice İlçe Zümre Başkanı

Eflani İlçe Zümre Başkanı

Eskipazar İlçe Zümre Başkanı

Ovacık İlçe Zümre Başkanı

Ölçme Değerlendirme Merkezi Müdürü



EFLANİ DÖNMEZ
Zümre Bk.

