



Ortaöğretim Matematik Uygulamaları - I Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Konu	Kazanımlar	1. DÖNEM										2. DÖNEM									
		1. YAZILI					2. YAZILI					1. YAZILI					2. YAZILI				
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)					Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)				
1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo		
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI		5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	
1.1. Matematik ve Planlama	1.1.1. Belirlediği bir araştırma konusu ile ilgili veri toplar.	1	2	1																	
	1.1.2. Verileri tablo veya grafik kullanarak temsil eder.	2	1	1	2	1	1			1	1	1							1		
	1.1.3. Temsil edilen verileri yorumlar.	2	1	1	2	2	1	1	1					1	1		1	1		1	
	1.1.4. Araştırma sonuçlarını değerlendirerek yazılı/sözlü şekilde sunar.		1	1																	
1.2. Matematik ve Bütçeleme	1.2.1. Seçtiği bir proje bütçesindeki giderler ile ilgili veri toplar.			1																	
	1.2.2. Proje bütçesindeki giderler ile ilgili verileri tablo veya grafik kullanarak karşılaştırır.				1	2	2	1	1	1		1	1		1	1		1			
	1.2.3. Proje bütçesi örneği hazırlar.						1														
	1.2.4. Hazırladığı proje bütçesi örneğini yazılı/sözlü şekilde sunar.																				
1.3. Matematik ve Geometrik Cisimler	1.3.1. Geometrik cisimlerin yüzey, köşe ve ayrıt sayısı arasındaki bağıntıyı keşfeder.							1	2	1	1	1	1	1		1		1		1	
	1.3.2. Geometrik cisimlerin yüzey alanları ve hacimleri ile ilgili uygulamalar yapar.							2	1	2	2	2	2	1	1		1				
1.4. Matematik ve Uzay	1.4.1. Astronomide kullanılan ölçü birimlerini açıklar.									1	1	2	1		1	1		1	1		
	1.4.2. Gezegenlerin çekim değerleri ile ilgili hesaplamalar yapar.										1	1	2	1	2	1	1				
	1.4.3. Gezegenler, yıldızlar ve galaksiler arasındaki mesafeleri karşılaştırır.												1	1	1				1		
1.5. Matematik ve Güncel Olaylar	1.5.1. Güncel bir olay ile ilgili anket oluşturur.																			1	
	1.5.2. Anket verilerini tablo veya grafik kullanarak temsil eder.														2	1	2	2	1		
	1.5.3. Temsil edilen verileri yorumlar.														1	1	2	2	1		
	1.5.4. Hazırladığı anket örneğini yazılı/sözlü şekilde sunar.																				
1.6. Matematik ve Sağlıklı Yaşam	1.6.1. Sağlıklı bir yaşam tarzının özellikleri ile ilgili veri toplar.																		1	1	
	1.6.2. Sağlıklı yaşam tarzı seçeneklerini tablo veya grafik kullanarak karşılaştırır.															2	2	1	2	2	
	1.6.3. Kendisine uygun bir sağlıklı yaşam tarzı planlar.																	1		1	
1.7. Matematik ve Serbest Zaman Etkinlikleri	1.7.1. Bütçelendirilmiş bir etkinliği masraf ve zamanlama açısından inceler.																	1	1	2	2
	1.7.2. Bütçelendirilmiş bir etkinliğin masraf ve zamanlama seçeneklerini tablo veya grafik kullanarak karşılaştırır.																			2	2
	1.7.3. Kendisine uygun bir etkinlik programı hazırlar.																				
	1.7.4. Hazırladığı etkinlik programını yazılı/sözlü şekilde sunar.																				

