



6. Sınıf Matematik ve Bilim Uygulamaları Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Tema Adı	Kazanımlar	1. DÖNEM					2. DÖNEM															
		1. YAZILI					2. YAZILI															
		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								
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI		7	8	9	11	12	8	9	10	11	12	10	8	12	10	7	9	8	8	8	8	
Evde ve Çevremizde Matematik	MBU.MU 1.1.1. Evde matematiğin kullanım alanlarına örnekler verir.	1	1	1	1	1		1			1											
	MBU.MU 1.1.2. Evde kullanılan mobilya, aksesuar ve araç gereçlerin yüzeylerini çokgenlerle ilişkilendirir.	2	2	2	2	2		1		1												
	MBU.MU 1.1.3. Geometrik cisimleri kullanarak ev için mobilya, aksesuar veya araç gereçler tasarlar.	1	1	1	1	1					1											
	MBU.MU 1.1.4. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problem durumlarına örnekler verir.	2	2	2	2	2			1				1									
	MBU.MU 1.1.5. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren durumlarla ilgili problemler oluşturur.	1	1	2	2	2		1			1											
	MBU.MU 1.1.6. Çevremizde doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren durumlarla ilgili problemleri çözer.		1	1	2	2	1		1	1				1								
	MBU.MU 1.1.7. Yemek hazırlama ya da alışveriş gibi gündelik eylemlerde matematiği fark eder.				1	2	1		1	1	1	1										
	MBU.MU 1.1.8. Alışverişte ürünlerin birim maliyetini bulur.						1	2	1	2	2		1		1							
Sağlık ve Sporda Matematik	MBU.MU 1.2.1. Konum belirlemede uzamsal ilişkileri kullanır.						1	1	1	1	1	1										
	MBU.MU 1.2.2. Açılımları günlük hayat ile ilişkilendirir.						1	1	1	1	1		1									
	MBU.MU 1.2.3. Sağlıkta ve sporda ölçme birimlerinin kullanım alanlarını araştırır.						1		1	1	1				1							
	MBU.MU 1.2.4. Sağlıkta ve spor dallarında kullanılan ölçme birimlerinin dönüşümünü yapar.						1	1		1	1		1		1							
	MBU.MU 1.2.5. Sağlıklı yaşama uygun hazırladığı bir araştırma planını uygular.								1	1	1											
	MBU.MU 1.2.6. Sağlıklı yaşama ve spora ait araştırma sonuçlarını yorumlar.								1	1	1											
Sanatta matematik	MBU.MU 1.3.1. Sanatta simetriyi örneklerle açıklar.											1		1	1	1	1				1	
	MBU.MU 1.3.2. Sanatta yer alan örüntü çeşitlerine örnekler verir.												1	1	1	1	1		1		1	
	MBU.MU 1.3.3. Sanatta kesir ve oranın kullanım yerlerini açıklar.												1	1	1	1		1			1	
	MBU.MU 1.3.4. Sanatta geometrik şekil ve cisimlerin kullanım alanlarını bilir.												1		1		1				1	
	MBU.MU 1.3.5. Geometrik şekilleri kullanarak farklı tasarımlar yapar.												1		1		1	1				1
Doğada Matematik	MBU.MU 1.4.1. Doğru, doğru parçası ve ışın modellerine doğadan örnekler verir.											1	1	1	1	1	1		1	1		
	MBU.MU 1.4.2. Açılımları veya açılarının birbirine göre durumlarını doğayla ilişkilendirir.												1	1	1	1		1	1			
	MBU.MU 1.4.3. Günlük hayat durumlarını içeren alan problemlerini çözer.												1		1	1		1		1		
	MBU.MU 1.4.4. Doğada oran kavramını keşfeder.												1	1	1			1			1	
	MBU.MU 1.4.5. Matematik ile astronomi alanına katkı sunan bilim insanlarını tanıtır.													1	1		1		1		1	
Meslekler ve Matematik	MBU.MU 1.5.1. Farklı medeniyetlerin sayı sistemlerine olan katkılarını bilir.																1		1		1	
	MBU.MU 1.5.2. Meslek gruplarının çalışma alanlarının kümelerle ilişkisini inceler.																1		1	1		
	MBU.MU 1.5.3. Farklı meslek gruplarının çalışma alanlarında kesirlerin kullanımını açıklar.																	1		1	1	
	MBU.MU 1.5.4. Günlük hayat durumlarında kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.																	1		1	1	
	MBU.MU 1.5.5. Sayıların ondalık gösterimlerini kullanan meslek gruplarını bilir.																		1	1		
	MBU.MU 1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.																	1	1	1		
	MBU.MU 1.5.7. Ölçme türlerinin meslek gruplarındaki kullanım şekillerini açıklar.																			1	1	1

Not: Sorular azdan çoğa doğru sıralanmış fakat soru sayısı arttıkça zorluk derecesi azaltılmıştır.

\* Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. **Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.**

