

EDİRNE İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
7. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	1.Sınav					2.Sınav
	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav					İL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV
	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5.Senaryo	1. Senaryo
7.2.2.1.Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.				1		
7.2.1.3.Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.			1		1	
7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar. 7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi carpma.	1			1		
7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.	1	1	1			
7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar. 7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemleri yapar.		1		1		
M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemi tanımlar ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.				1	1	
M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1		1		1	1
M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.	1	1	1			
M.7.1.4.1. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler.			1	1	1	
M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.	1	1	1			
M.7.1.4.3. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir.				1		
M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder.					1	
M.7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.		1			1	
M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.				1		
M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.	1	1	1			1
M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.			1			1
M.7.1.5.2. Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar.	1	1	1			
M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar.				1	1	
M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.	1	1		1		
M.7.3.1.1. Bir açıyı iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler.				1		
M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yönde, ters, iç ters, dış ters açılarını belirleyerek özelliklerini inceler, oluşan açıların eş veya bütünlük ilişkilerini belirler; ilgili problemleri çözer.						1
M.7.3.2.1. Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar.						
M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar.						1
M.7.3.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanımlar; açı özelliklerini belirler.						
M.7.3.2.4. Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan formüllerini oluşturur, ilgili problemleri çözer.						
M.7.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.						1
M.7.3.3.1. Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler.						1
M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar.						1
M.7.3.3.3. Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar.						1
M.7.4.1.1. Verilere ilişkin çizgi grafiği oluşturur ve yorumlar.						1
M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar.						
M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar.						
M.7.4.1.3. Bir veri grubuna ilişkin daire grafiğini oluşturur ve yorumlar.						