

7. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Kazanımlar	Okul Genelinde Yapılacak 2.Dönem 1.Ortak Yazılı Sınav										Okul Genelinde Yapılacak 2.Dönem 2.Ortak Yazılı Sınav									
	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
M.7.2.2.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri tanımlar ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.		1	1	1			1													
M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1	1					1	1	1	1										
M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.	1	1	2	1	1	1		1	1	1										
M.7.1.4.1. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler.			1	1	1		1		1											
M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur. Günlük hayat durumlarına ilişkin örnekler üzerinde çalışmalar yapar.	1			1	1		1	1												
M.7.1.4.3. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir.		1				1		1												
M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder.	1		1			1		1	1											
M.7.1.4.5. Doğru orantılı iki çokluğa ait oranı sabitini belirler ve yorumlar.	1	1		1	1	1	1		1	1										
M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.					1	1	1	1												
M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.	1	1	1	1	1	2		1	2	2				1						
M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1					1		
M.7.1.5.2. Bir çokluğu diğer bir çokluğun yüzdesi olarak hesaplar.					1	1		1	1	1					1	1				
M.7.1.5.3. Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar.	1	1	1		1	1	2	1		1				1		1				
M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.	1	2		2	2	1				1	1		1		1			1		1
M.7.3.1.1. Bir açıyı iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler. M.7.3.1.2. İki paralel doğruyla bir kesenin oluşturduğu yöndeş, ters, iç ters, dış ters açılarını belirleyerek özelliklerini inceler; oluşan açılardan eş veya bütünler olanları belirler; ilgili problemleri çözer.	1		1								1			1	1				1	1
M.7.3.2.1. Düzgün çokgenlerin kenar ve açı özelliklerini açıklar.											1	1	1	1	1		1	1	1	1

M.7.3.2.2. Çokgenlerin köşegenlerini, iç ve dış açılarını belirler; iç açılarının ve dış açılarının ölçüleri toplamını hesaplar.											1	1	1	1	1	1	1	1	1
M.7.3.2.3. Dikdörtgen, paralelkenar, yamuk ve eşkenar dörtgeni tanıır; açı özelliklerini belirler.											1	1				1	1	1	1
M.7.3.2.4. Eşkenar dörtgen ve yamuğun alan bağıntılarını oluşturur, ilgili problemleri çözer.											1	1	1	1	1		1	1	1
M.7.3.2.5. Alan ile ilgili problemleri çözer.											1		1	1		1			1
M.7.3.3.1. Çemberde merkez açıları, gördüğü yayları ve açı ölçüleri arasındaki ilişkileri belirler.											1	1	1	1	1		1	1	1
M.7.3.3.2. Çemberin ve çember parçasının uzunluğunu hesaplar.											1		1	1	1	1			1
M.7.3.3.3. Dairenin ve daire diliminin alanını hesaplar.											1	1	1	1		1	1	1	1
M.7.4.1.1. Verilere ilişkin çizgi grafiği oluşturur veya yorumlar.												1	1	1	1	1	1	1	1
M.7.4.1.2. Bir veri grubuna ait ortalama, ortanca ve tepe değeri bulur ve yorumlar.												1		1	1		1	1	