

TUTANAKTIR

09 Eylül 2023 tarih ve 32304 sayı ile Resmî Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'nin 6. maddesinin ç bendinde "Bakanlıkça yapılacak ortak yazılı sınavlar için Genel Müdürlük tarafından, il/ilçe ve okul geneli yapılacak ortak yazılı sınavlar için il sınıf/alan zümreleri tarafından, konu soru dağılım tablosu hazırlanır ve öğrencilere bildirilir." hükmü yer almaktadır. Bu bağlamda Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün 21.09.2023 tarih ve E-83398609-480.99-84777762 sayılı yazıları gereğince 29/08/2023 tarihinde Atatürk Lisesi ek binasında toplanan İlköğretim Matematik ilçe zümre başkanları tarafından 2023-2024 eğitim-öğretim 1. döneminde yapılacak olan tüm ortak sınavlar için ekte yer alan excell dosyasındaki konu soru dağılım tabloları belirlenmiş ve iş bu tutanakla imza altına alınmıştır.

Sıra No	Adı Soyadı	İlçesi/Kurumu	Telefon	İmza
1	Burcu Soymaz ERGİN	Dodurga Alpogut Ortaokulu		
2	Zeynep Bıçır UYANIK	Rıfat Mehmet Akif Ersoy Ortaokulu		
3	Serra SAKAR	Atıca Ceritler Ortaokulu		
4	Zeliha GÖKTAS	Sınırlı Şehit Mehmet Pesmen Ortaokulu		
5	Edanur BOYAR	Mehitözü Atatürk Ortaokulu		
6	Emullah TÜRK	Uğurlu İmam Hatip Ortaokulu		
7	Ö. Hakan EROĞLU	Ortaköy / Cumhuriyet Ortaokulu		
8	Mustafa ŞAHİN	Lacın Atatürk Ortaokulu		
9	Yasar DOILGÖZ	Kangı Atatürk Ortaokulu		
10	Metin TOPKAR	23 Nisan D.O.		
11	Sehman GÜL	Oğuzlar Ortaokulu		
12				
13				
14				

5. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav				
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılar	M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.		1	1	1				
		M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.		1	1	1				
		M.5.1.1.3. Kuralı verilen sayı ve şekil örüntülerinin istenen adımlarını		1	1			1	1	1
	Doğal Sayılarla İşlemler	M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.		1		1				
		M.5.1.2.2. İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma		1	1	1				
		M.5.1.2.3. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.								
		M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemini yapar.		1	1	1				
		M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.		1	1	1				
		M.5.1.2.6. Doğal sayılarla çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.								
		M.5.1.2.7. Doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemlerinde uygun		1		1				
		M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar.		1		1				
		M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölüneni) bulur.		1						
		M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar.						1		1
		M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur.						1	1	
		M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.						1	1	1
	Kesirler	M.5.1.3.1. Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.								
		M.5.1.3.2. Tam sayılı kesrin, bir doğal sayı ile bir basit kesrin toplamı olduğunu anlar ve tam sayılı kesri bileşik kesre, bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürür.						1	1	1
		M.5.1.3.3. Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırır.								
		M.5.1.3.4. Sadelleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini						1	1	1
		M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.						1	1	
		M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.						1	1	1

Z. Sabar
Zelina GÖKTAŞ
Sungurlu Matematik Zümre Başkanı

Edanur BOYAR
Mecidiyeköy Matematik Zümre Başkanı Yrd.

Serap ŞAFAK
Alaca Matematik Zümre Başkanı

Burcu SOÇMAZ ERGİV
Dudurgan Mat Zümre Başkanı

Metin TOPKAR
Merkez İlçe Zümre Başkanı

Emullah TÜRK
Nispetiye Mat Zümre Başkanı

Kesirlerle İşlemler	M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır						1	1	
	M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.						1		

- 11/11çe 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.


Burcu SOLMAZ ERKİN
Dodurga Matematik
Zümre Başkanı


Zeynep BIRAN UYANIK
Bayrakt Matematik
Zümre Başkanı


Ö. Hakan ERTOGUL
Ortaköy Mat.
Zümre Baş.


Mustafa SAHİN
Laşın Matematik
Zümre Baş.

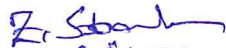

Yasar DÖKGÖZ
Kargı Matematik
Zümre Başkanı


Serap ŞAFAK
Alaca Matematik
Zümre Başkanı


Edanur BOYAR
MATEİTÖZÜ Matematik
Zümre Başkanı Yrd.


Mehmet GÜLLÜ
Oğuzlar Ort.


Mehmet TOPRAK
Merkez İlçe Zümre Başkanı


Zeliha GÖKTAŞ
Sungurlu Matematik Zümre Bşk.

6. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.	2	1	1	1
		M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar	2	1		1
		M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılıma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.	2	1	1	1
		M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	3	1	1	1
	Çarpanlar ve Katlar	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	2	1	1	1
		M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	3	2	1	1
		M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1	1	1	1
		M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	2	1		1
		M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.	3	1		

- İl/İlçe 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.

Metin TOPKAR
Mecidiyeköy, Mat. Zümre Bşk.

Yakup DOKGÖR
Kong. Mat. Zümre Bşk.

Mustafa SAHİN
Lacık Mat. Zümre Bşk.

Zeynep BAYRAM
Beyoğlu Mat. Zümre Bşk.

Z. Saban
Zeliha GÖKTAŞ
Matematik Öğretmeni Zümre Bşk.

G. Hakan ERGİL
Ortaokul Zümre Bşk.

Elvan GİR
Ortaokul Bşk.

Emrah TÜRK
Uğurlu Mat. İlçe Bşk.

Edenur BOYAR
Mecidiyeköy, Mat. Zümre Bşk. Yrd.

Serap SAFAK
Alaca İlçe Bşk.

Burcu SOLMAZ ERGİN
Dodurga Mat. Zümre Bşk.

7. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav				2. Sınav			
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	Tam Sayılarla İşlemler	M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	3	1	1	1	1			
		M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	1	1		1				1
		M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	3	1	1	1	1			
		M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	2*	1	1	1	1			
		M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	4	2	1	1	1	1	1	
	Rasyonel Sayılar	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.	2	1	1	1				1
		M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.	2	1	1	1				1
		M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.	1	1		1	1		1	
		M.7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.	2	1			1	1		1
	Rasyonel Sayılarla İşlemler	M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.					2		1	1
		M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.					2	1		1
		M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.					2	1	1	
		M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.					1			1
		M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.					2	1	1	1
CEBİR	Cebirsel İfadeler	M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.					2	1		1
		M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpır.					1			1
		M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.					1	1	1	
	Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.					1	1		

*İl/İlçe 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.

Burcu SOLMAZ ERGİN
 Döğürge Matematik
 Zümre Başkanı
 Emullah TÜRK
 Uğurhan Mat Zümre Başkanı

Zeynep BİRA UYANIK
 Boyat Mat Zümre Başkanı
 Ö. Hakan ERGÖLÜ
 Ortakçu Zümre Başkanı
 Metin ERGÖLÜ

Mustafa SAHİN
 Laçın Mat. Zümre Başkanı
 Z. Sabah GÖKTAS
 Sıgırlı Mat Zümre Başkanı

Yazar DOĞGÖZ
 Kargı Mat Zümre Başkanı

Edenur BOYAR
 Mecidiyeköy Matematik

Selman GÖK
 Öğretmen - Ort.
 Serap ŞAHİN
 Ataca Matematik
 Zümre Başkanı

8. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav					
			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	
SAYILAR VE İŞLEMLER	Çarpınlar ve Katlar	M.8.1.1.1. Verilen pozitif tam sayının pozitif tamsayı çarpımının sonucu, pozitif tamsayıların pozitif tam sayı çarpımlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde	2	1	1						
		M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar; ilgili problemleri çözer.	2	1	1	1	1	1	1	1	1
		M.8.1.1.3. Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.	1	1		1					
	Üslü İfadeler	M.8.1.2.1. Tamsayıların, tamsayı kuvvetlerini hesaplar	1	1							
		M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.	3	1	1	1	1	1			1
		M.8.1.2.3. Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.	1	1							
		M.8.1.2.4. Verilen bir sayıyı 10 un farklı tamsayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.	2	1							
		M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1	1	1	1	1				
		Kareköklü İfadeler	M.8.1.3.1. Tam kare pozitif sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.	1			1				
	M.8.1.3.2. Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.		2	1	1	1	1	1			
	M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $a\sqrt{b}$ şeklinde yazar ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.		2	1		1					
	M.8.1.3.4. Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.		2		1	1	2	1			
	M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.						2	1	1	1	
	M.8.1.3.6. Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpımlara örnek verir.						2	1		1	
	M.8.1.3.7. Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.						1				1
	M.8.1.3.8. Gerçek sayıları tanıır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.						1	1			
VERİ İŞLEM E	Veri Analizi	M.8.4.1.1. En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.					1	1	1		
		M.8.4.1.2. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.					2		1	1	
OLASILIK	Basit Olayların Olma Olasılığı	M.8.5.1.1. Bir olaya ait olası durumları belirler.					1	1	1		
		M.8.5.1.2. “Daha fazla”, “eşit”, “daha az” olasılıklı olayları ayırt eder; örnek verir.					1				1
		M.8.5.1.3. Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değerin 1/n olduğunu açıklar.					1				
		M.8.5.1.4. Olasılık değerinin 0-1 arasında (0 ve 1 dahil) olduğunu anlar.					1				
		M.8.5.1.5. Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.					1	1	1		

• İl/İlçe 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.

Sevgiye BİÇER UYANIK
Bağdat Mat. Zümre Başkanı

Burcu SOLMAZ ERGİN
Doğuş Mat. Zümre Başkanı

Emrah TÜRK
Uğurlu Mat. Zümre Başkanı

Sinan BOYAR
Edinur BOYAR
Mecidiye Mat. Zümre Başkanı

Serap SAFAK
Alaca Matematik Zümre Başkanı

Z. Sabah
Zeliha GÜKTAŞ
Sungurlu Matematik Zümre Başkanı
Mustafa SAHİN
Loşun Matematik Zümre Başkanı

Ö. Halil İbrahim
Ortaokul Zümre Başkanı

Yakup DOKGÖZ
Kargı Mat. Zümre Başkanı
Selman GÖZ
Oğuzlar Ort.

Metin TOPKAR
23 Nispetiye Mat. Zümre İlçe