

20..... – 20..... EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI (OKUL GENELİ ORTAK)

Adı Soyadı:

Sınıf/No:

Puan:

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda 7 soru bulunmaktadır ve sınav süresi 40 dakikadır.
2. Soruları dikkatlice okuyunuz. Cevaplarınızı ve işlemlerinizi her sorunun altındaki boş alana, okunaklı bir şekilde yazınız.
3. İşlem gerektiren sorularda işlemlerinizi göstermeniz gerekmektedir; yalnızca sonucu yazılan cevaplar tam puan almaz.
4. Sınav 100 (yüz) tam puan üzerinden değerlendirilecektir. 1, 2, 3, 4, 6 ve 7. sorular 15 puan; 5. soru 10 puan değerindedir.

1. Aşağıdaki sayı doğrusunda her birim 4 eş parçaya ayrılmıştır.

A, B ve C noktalarına karşılık gelen rasyonel sayıları yazınız. Bu noktalardan sıfıra en yakın olanını mutlak değer kullanarak belirleyiniz. (15 puan)



2. Bir alışveriş merkezinin asansöründe katlar $-3, -2, -1, 0$ (zemin), $1, 2, 3, 4$ ve 5 şeklinde numaralandırılmıştır.

Zemin kata (0) en uzak olan katı mutlak değer kullanarak bulunuz. -3 . kat ile 3 . kattan hangisinin zemin kata daha uzak olduğunu açıklayınız. 4 sayısının ters işaretlisini yazınız. (15 puan)

3.

Rasyonel sayı	$\frac{13}{25}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{3}{11}$
Ondalık gösterim			
Devirli mi?			

Tablodaki rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini payı paydaya bölerek bulunuz ve tabloyu tamamlayınız. (15 puan)

4. Açınimleri verilen sayılar:

a) $7 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 5 \cdot \frac{1}{100}$ b) $3 \cdot \frac{1}{10} + 8 \cdot \frac{1}{1000}$

a) ve b) sayılarını ondalık gösterimle yazınız. 1,2333... ondalık gösterimini devir çizgisi kullanarak yazınız. (15 puan)

5. $1,2$; $-\frac{2}{3}$; $-0,5$; $\frac{3}{8}$; -1 sayılarını büyükten küçüğe doğru sıralayınız. (10 puan)

6. Bir dondurucunun dört bölümünde ölçülen sıcaklıklar:

1. bölme: $-8,3^{\circ}\text{C}$ 2. bölme: $-\frac{41}{5}^{\circ}\text{C}$ 3. bölme: $-8\frac{1}{4}^{\circ}\text{C}$ 4. bölme: $-8,35^{\circ}\text{C}$

Bölmeleri sıcaklık değerlerine göre en soğuktan en sıcakta doğru sıralayınız. İşlemlerinizi gösteriniz. (15 puan)

7. Bir su deposunun $\frac{3}{8}$ 'i doludur. Depoya, deponun $\frac{1}{4}$ 'ü kadar su eklenmiştir. Ardından depodaki suyun $\frac{2}{5}$ 'i bahçe sulamada kullanılmıştır.

Depoda, deponun kaçta kaç kadar su kaldığını işlemlerinizi göstererek bulunuz. (15 puan)

PUAN DURUMU	1. soru	2. soru	3. soru	4. soru	5. soru	6. soru	7. soru	Toplam
	15 puan	15 puan	15 puan	15 puan	10 puan	15 puan	15 puan	

Başarılar! Cevaplarını teslim etmeden önce bir kez daha gözden geçir.

Matematikte bir adım önde ol!

5, 6, 7 ve 8. sınıflar için ücretsiz çalışma kâğıtları, yazılı soruları ve LGS içerikleri tek adreste.

WEB SİTESİ



 **mathematikci.com**

Bütün PDF dosyalarına ve etkinliklere buradan ücretsiz ulaşabilirsiniz.

INSTAGRAM



 **mathematikci**

Günlük sorular, pratik ipuçları ve yeni dosya duyuruları için takip edebilirsiniz.

Neler bulacaksınız?

01

Çalışma kâğıtları

Kazanım odaklı, cevap anahtarlı PDF'ler

02

Yazılı soruları

Senaryolara uygun, çözüm alanlı sınavlar

03

LGS hazırlık

Yeni nesil soru ve deneme çalışmaları

04

Etkileşimli etkinlikler

Oynayarak öğrenmeye yönelik dijital içerikler

Takip et • **Kaydet** • **Paylaş**

Kameranızı karekoda tutarak hemen ulaşabilirsiniz.