

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

Adı Soyadı:

Sınıf/No:

Puan:

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Bu sınavda 5 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. Her soru 20 puan değerindedir.

1. Aşağıdaki sayı doğrusunda her birim 3 eş parçaya ayrılmıştır.

$-\frac{5}{3}$, $-\frac{1}{3}$ ve $\frac{4}{3}$ sayılarını sayı doğrusunda sırasıyla K, L ve M harfleriyle gösteriniz. $|\frac{5}{3}|$ ile $|\frac{4}{3}|$ değerlerinden hangisinin büyük olduğunu yazınız. (20 puan)



2. Selin, 2,3555... sayısını $2,\overline{35}$ ve 0,181818... sayısını $0,\overline{18}$ şeklinde yazmıştır.

Selin'in hatalarını açıklayarak doğrularını yazınız. 6,09 ondalık gösteriminin açılımını yazınız. (20 puan)

3. Yanlış cevapların puan kaybettirdiği bir bilgi yarışmasında dört yarışmacının puanları aşağıdadır:

Arda: $-2,7$

Bilge: $-\frac{11}{4}$

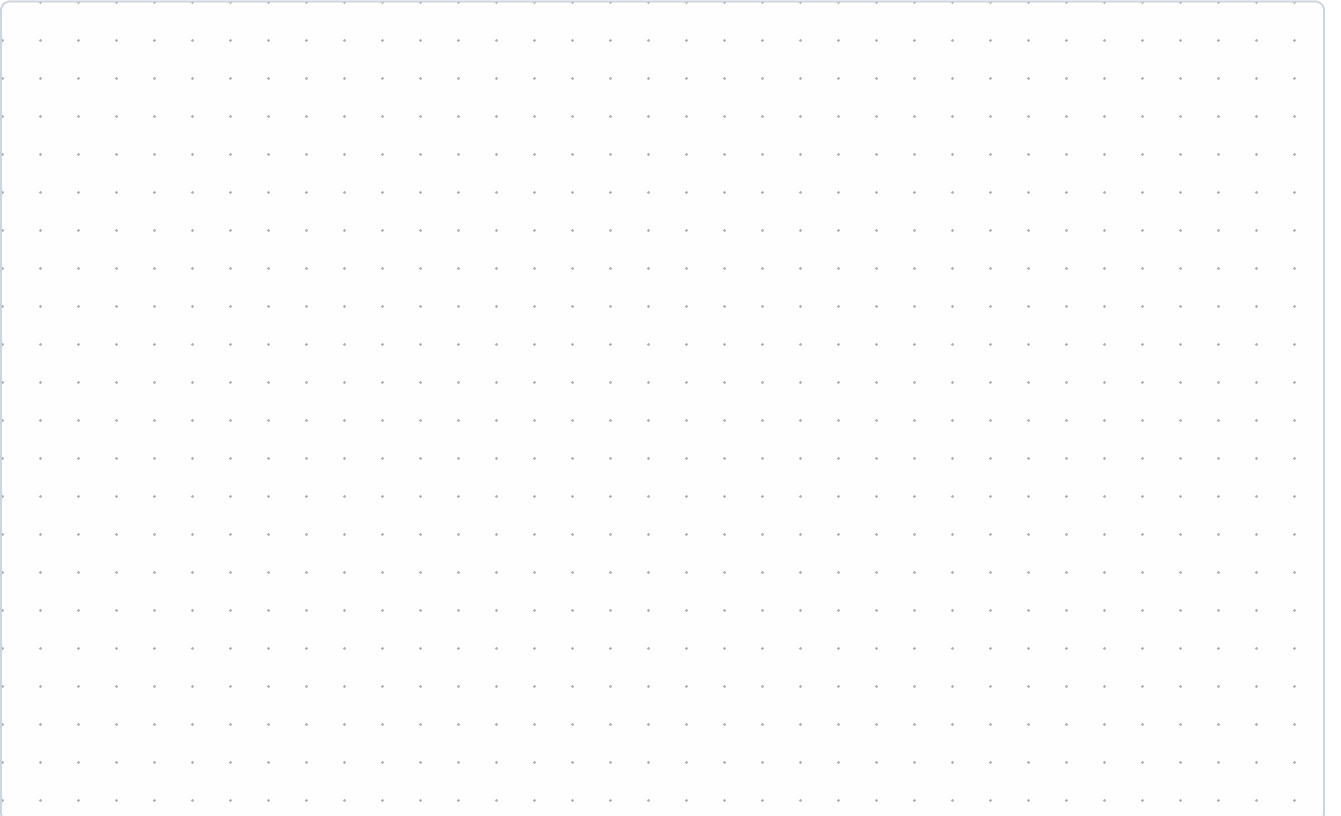
Cansu: $-2,69$

Duru: $-2\frac{2}{3}$

Yarışmacıları puanlarına göre birinciden (en yüksek puan) sonuncuya doğru sıralayınız. İşlemlerinizi gösteriniz. (20 puan)

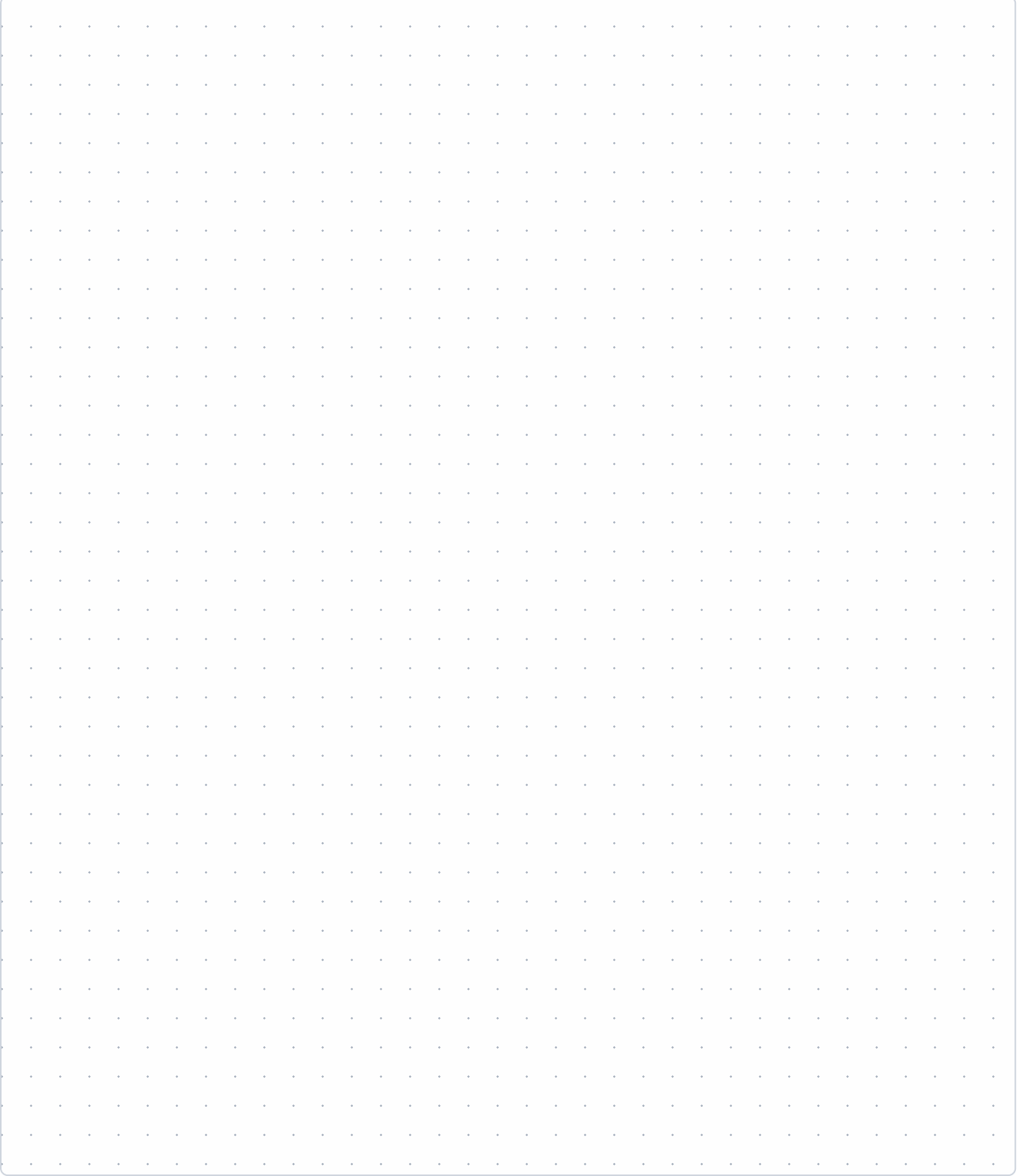


4. a) $-24 \div (6 - 10) + 3 \cdot (-5)$ b) $(\frac{2}{3} - \frac{5}{6}) \cdot \frac{12}{5}$ işlemlerinin sonuçlarını işlem önceliğine dikkat ederek bulunuz. (20 puan)



5. Deniz yüzeyinden dalışa başlayan bir denizaltı 9 dakika boyunca her dakika 12 m alçalmıştır. Ardından 5 dakika boyunca her dakika 8 m yükselmiştir.

Denizaltının son konumunu deniz seviyesine göre tam sayı ile ifade ediniz. İşlemlerinizi gösteriniz. (20 puan)



PUAN DURUMU	1. soru	2. soru	3. soru	4. soru	5. soru	Toplam
	20 puan	20 puan	20 puan	20 puan	20 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.