

..... ANADOLU LİSESİ 2022–2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
9.SINIFLAR 2.DÖNEM MATEMATİK  
1.YAZILI SORULARI

SINIFI:	ADI SOYADI:	NO:
1.	$2(x - 3) + 3(2x - 6) = 0$ Denklemin çözüm kümesini bulunuz.	
2.	$5x - 2 < 3x + 6$ eşitsizliğini sağlayan x doğal sayılarının toplamı kaçtır?	
3.	$a < 5$ olmak üzere $ a - 5  +  5 - a $ ifadesinin sonucunu bulunuz	
4	$ 2x + 1  = 5$ denklemini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?	
5.	$2x - y = 7$ $3x + y = 8$ denklemini sağlayan y değeri kaçtır?	
6.	$(-3)^4 + 3^2 + (-3^2)$ işleminin sonucu kaçtır?	

7.

$$3^{2x+1} = 243$$

olduğuna göre, x kaçtır?

8.

$$\sqrt{5 + \frac{4}{9}} + \sqrt{3 + \frac{1}{16}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

9.

$$\frac{b}{a} = \frac{3}{4}$$

olduğuna göre,  $\frac{2a - b}{a + 2b}$  oranı kaçtır?

10.

6 fazlasının 3 katı 21 olan sayı kaçtır?

Sınav süresi 40 dakika olup her sorunun doğru çözümü 10 puandır. --- BAŞARILAR DİLERİZ!...

.....  
Matematik Öğretmeni

.....  
Matematik Öğretmeni

.....  
Matematik Öğretmeni

.....  
Matematik Öğretmeni

