



MATFEN
BURGER
"UÇURAN YARIŞMA"

4

TÜRKİYE GENELİ MATEMATİK YARIŞMASI

2026



MATBURGER

6.SINIF

π

TC KİMLİK NO:

ADI SOYADI:

SINIF:

OKUL ADI:

KURUM KODU:

.....

.....

.....

.....

.....



matfenburger

matfenburger

matfenburger.com

BAŞARILAR DİLERİZ

SINAV PUANLAMASI VE SÜRESİ

- Sınav Süresi: 2, 3, 4, 5, 6, 7 ve 8. sınıflar için 60 dakikadır.
- Sınavda 3, 4, 5, 6, 7 puan türlerinden dörder sorudan toplam 20 soru bulunmaktadır.
- Sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.
- Sınav değerlendirilirken boş bırakılan her soru için öğrenciye +1 puan verilir.
- Sınav değerlendirilmesi 100 puan üzerinden yapılır.
- Sınavda ilk 20 dakikadan sonra geç kalan öğrenciler alınmaz.
- Sınav bitimine 15 dakika kala öğrenci çıkışı yapılmayacaktır.

OPTİKLERİN KODLANMASI

- Optik formlar kurşun kalem ile doldurulmalıdır.
- Optik formlarda istenen bilgileri doldurmayan öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Optik formda bulunan “Kurum Kodu”, “T.C. Kimlik Numarası”, “Sınıfı”, “Adı Soyadı”, “Cinsiyet” bölümlerinin doğruluğundan veya doğru şekilde doldurduğunuzdan emin olunuz.
- Veli cep telefonu bölümü zorunlu değildir.

KURALLAR

- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinesi bulunduramazlar.
- Yanında cep telefonu bulunan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde kitapçıklar öğrencide kalacaktır.
- Sınav bitiminde optik formlar toplanacaktır.
- Soru çözümleri kitapçık üzerine gerçekleştirilir. Ek bir kâğıda ihtiyacı olan öğrencilere gözetmen öğretmen tarafından kâğıt temin edilir.
- Öğrenciler gözetmen öğretmenlerin belirttiği yerlerde sınava gireceklerdir. Gerekli durumlarda gözetmen öğretmenler yer değişikliği yapabilirler.
- Sınıfta en son iki öğrenci kalması durumunda her ikisi de sınavı birlikte bitirir.
- Sınavda kopya girişi ve benzeri durumlarda sınavlar geçersiz sayılacaktır.

BAŞARILAR DİLERİZ
MATBURGER EKİBİ



Dört basamaklı dört sayının her biri için aşağıdaki işlemler yapılmaktadır:

1

- Onlar basamağı 3 artırılıyor,
- Yüzler basamağı 2 azaltılıyor,
- Binler basamağı 1 artırılıyor.

Bu işlemler sonucunda yeni dört sayı elde ediliyor.

Buna göre elde edilen dört sayının toplamı, ilk verilen dört sayının toplamından ne kadar fazladır?

A) 2860

B) 3080

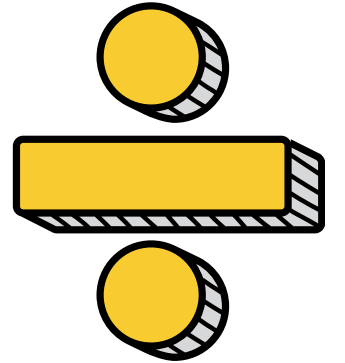
C) 3180

D) 3320

**2**

Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 4 ile kalansız bölünebilen her doğal sayı, 8 ile de kalansız bölünür.
- B) 9 ile kalansız bölünebilen her doğal sayı, 3 ile de kalansız bölünür.
- C) 5 ile kalansız bölünebilen her doğal sayı, 10 ile de kalansız bölünür.
- D) 6 ile kalansız bölünebilen her doğal sayı, 9 ile de kalansız bölünür.



**3 PUAN****3**

Zeynep kilosunu ölçmek için dijital bir ölçüm cihazına çıkmıştır.

Ancak cihazın birler basamağı bozuk olduğu için ekranda yandaki gibi bir görüntü oluşmuştur.

Zeynep'in kilosu kilogram cinsinden 70'ten büyük, iki basamaklı asal bir sayıdır.

Buna göre A'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 18 B) 17 C) 14 D) 13

**3 PUAN****4**

Bir öğretmen, 120 sayısının asal çarpanları ile ilgili aşağıdaki ifadeleri vermiştir.

- I. Asal çarpanlarının toplamı 10'dur.
II. Asal çarpanları 2, 3 ve 5'tir.
III. Asal çarpanlarının en büyüğü 5'tir.
IV. En büyük çarpanı 60'tır.
V. Asal çarpanları 40 sayısının asal çarpanları ile aynıdır.

Buna göre yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

**4 PUAN****5**

Ayşe, matematik dersi için bir araştırma ödevi hazırlayacaktır.

Ayşe'nin aşağıdaki araştırma sorularından birini seçmesi gerekmektedir:

- Okulumuzdaki öğrencilerin en sevdiği spor dalı nedir?
- Sınıfımızdaki öğrencilerin ayakkabı numaraları kaçtır?
- 6. sınıf öğrencilerinin en sevdiği ders hangisidir?
- Okulumuzdaki öğretmenlerin yaşları kaçtır?
- Sınıfımızdaki öğrencilerin göz renkleri nelerdir?

Ayşe, seçeceği araştırma sorusundan elde edeceği verilerin kategorik veri olmasını istemektedir.

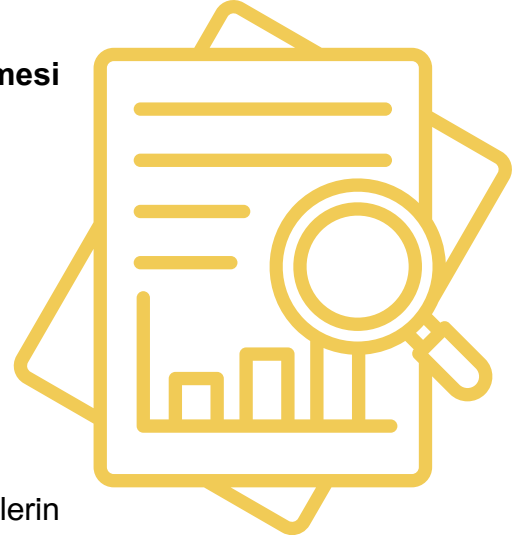
Buna göre Ayşe'nin seçebileceği kaç araştırma sorusu vardır?

A) 2

B) 3

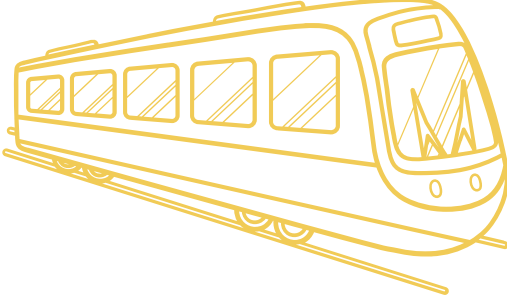
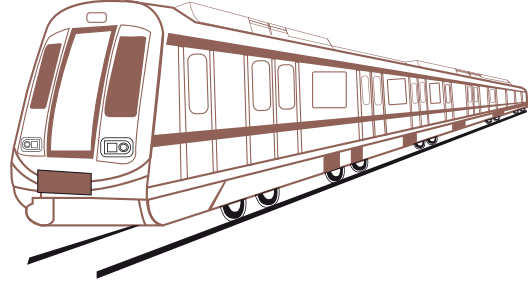
C) 4

D) 5



**4 PUAN****6**

Merkez Durağı'ndan hareket eden iki farklı metro hattının sefer süreleri aşağıda verilmiştir:

**A HATTI: 25 DAKİKADA BİR****B HATTI: 40 DAKİKADA BİR**

İki metro hattı ilk kez saat 07.30'da Merkez Durağı'ndan aynı anda sefere başlamıştır.

Buna göre aşağıdaki saatlerden hangisinde bu iki metro Merkez Durağı'ndan aynı anda sefere başlamaz?

A) 09.10

B) 10.50

C) 12.10

D) 13.50

4 PUAN**7**

Bir öğrencinin girmiş olduğu 3 farklı deneme sınavından aldığı puanlar aşağıda verilmiştir.

- Alfa Deneme Sınavı Puanı : 512,406
- Beta Deneme Sınavı Puanı : 512,46
- Gama Deneme Sınavı Puanı : 512,054

Buna göre sınavların öğrencinin aldığı puana göre küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gama < Alfa < Beta
- B) Alfa < Gama < Beta
- C) Gama < Beta < Alfa
- D) Beta < Alfa < Gama

**4 PUAN****8**

Ayşe'nin bugünkü yaşı 42'dir.

Ayşe, Zeynep'in bugünkü yaşındayken Ayşe'nin yaşı, Zeynep'in yaşının 4 katıydı.

Buna göre Zeynep'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 24

B) 22

C) 18

D) 16

**5 PUAN****9**

Aşağıdaki tabloda bir öğrencinin beş gün boyunca matematik dersinden çözdüğü soru sayılarının günlere göre dağılımı verilmiştir.

Çözülen Soru Sayısının Günlere Göre Dağılımı :

- 1. Gün : 20 Soru
- 2. Gün : 40 Soru
- 3. Gün : 40 Soru
- 4. Gün : 60 Soru
- 5. Gün : 80 Soru

Bu verilere göre oluşturulan veri grubu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Tepe değeri 40'tır.

B) Aritmetik ortalaması 48'dir.

C) Ortancası 46'dır.

D) Aritmetik ortalaması, ortancadan büyüktür.



10

Deniz Kitapevinin sahibi Muharrem Bey şöyle diyor:

“Bu ay, geçen aya göre %40 daha fazla kitap sattım. Ancak bu satışlardan elde ettiğim toplam gelir, geçen aya göre %10 daha fazla oldu.”

Verilen bilgilere göre, bu kitaplarda bu aya özel olarak yapılan indirim oranı, geçen aya göre yüzde kaçtır?

A) 20

B) 21,4

C) 24,1

D) 35



11

a, b, c birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,

$$1001,04 > 1001,abc$$

eşitsizliği sağlanacak şekilde yazıldığında a, b ve c rakamlarının toplamının alabileceği birbirinden farklı kaç değer vardır?

A) 11

B) 12

C) 13

D) 14

**5 PUAN****12**

Altı basamaklı yedi sayının her birinin, birler basamağı 7 artırılıyor, binler basamağı 1 artırılıyor ve yüzler basamağı da 8 azaltılıyor.

Yeni elde edilen yedi sayının toplamı, ilk verilen yedi sayının toplamından ne kadar fazladır?

A) 1297

B) 1349

C) 1449

D) 3749

6 PUAN**13**

İngilizce sınıfındaki 25 öğrencinin 15 tanesi erkektir.

Bu öğrenciler arasından rastgele seçilen bir öğrencinin kız olma olasılığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Sınıftaki öğrenciler arasından bir kişinin seçilmesi bir deneydir.

B) Olayın gerçekleşmesine ait çıktılardan sayısı 10'dur.

C) Tüm olası durum sayısı 15'dir.

D) Seçilen öğrencinin kız olma olasılığı %40'tır.

**14**

Bir basketbolcu bir maçta toplam 6 basket atmıştır.

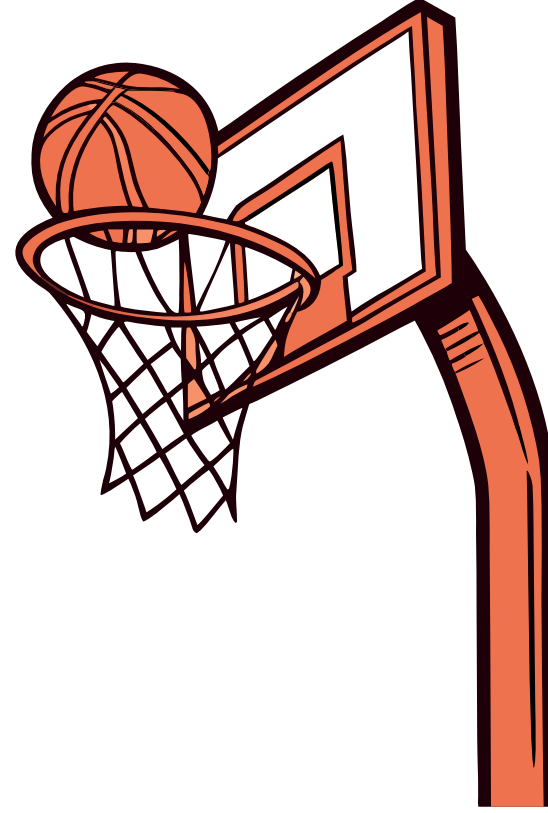
Atılan her basket 2 ya da 3 puan değerinde olduğuna göre bu basketbolcu kaç farklı toplam puan almış olabilir?

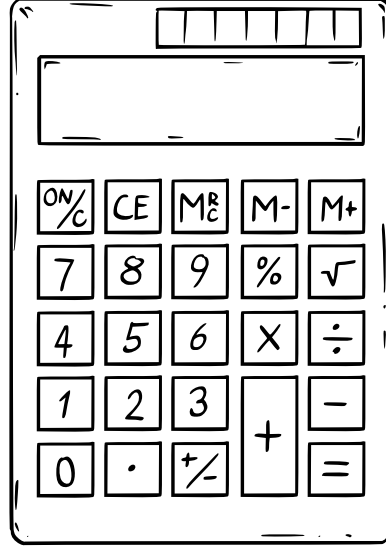
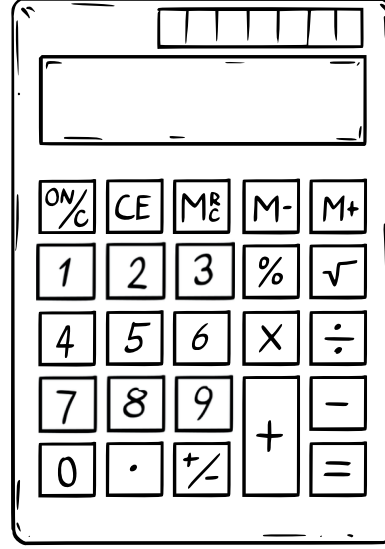
A) 5

B) 6

C) 7

D) 8




6 PUAN**15****HESAP MAKİNESİ 1****HESAP MAKİNESİ 2**

Emine 1. hesap makinesinden $(9 \times 2 + 8)$ işlemini yapıyor. Daha sonra gözlerini kapatarak 2. hesap makinesinden daha önce bastığı sıra ile aynı konumdaki tuşlara basıyor.

Buna göre Emine'nin bulduğu sonuçlar arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0

B) 2

C) 4

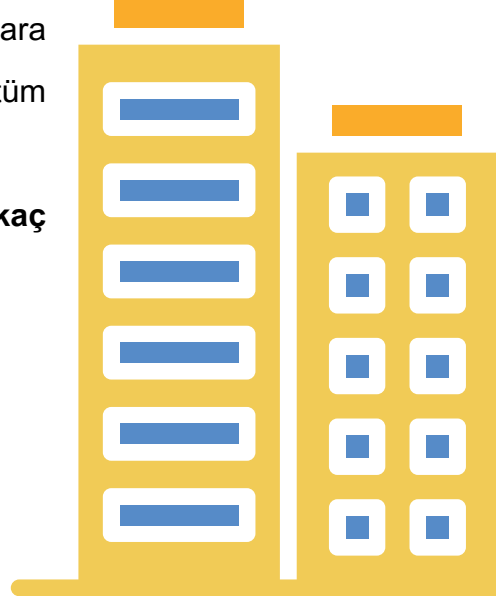
D) 8

**6 PUAN****16**

Bir apartmanda daire kapılarına 1 numaradan başlayarak numara verilmiştir. Apartmanda toplam 156 daire bulunmaktadır ve tüm daire kapıları numaralandırılmıştır.

Buna göre daire kapılarını numaralandırmak için toplam kaç adet rakam kullanılmıştır?

- A) 327 B) 330 C) 336 D) 360

**7 PUAN****17**

Her kişinin yalnızca bir dil öğrenmek için katıldığı bir yabancı dil kursunda 3 farklı dil eğitimi verilmektedir.

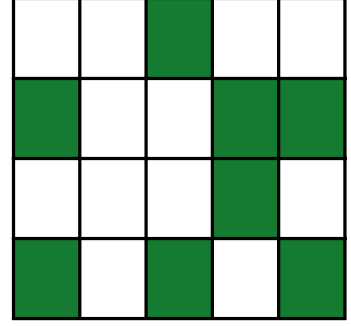
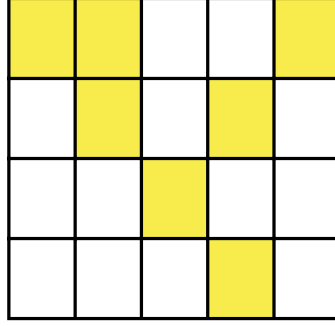
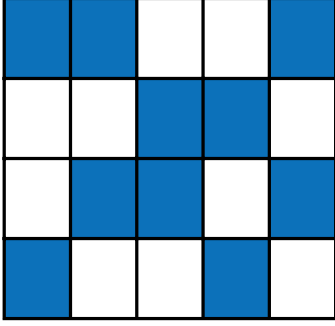
- İspanyolca kursuna gelmeyen kişi sayısı 58'dir.
- İtalyanca kursuna gelmeyen kişi sayısı 64'tür.
- Rusça kursuna gelmeyen kişi sayısı 70'tir.

Buna göre, bu yabancı dil kursuna dil öğrenmeye gelen toplam kişi sayısı kaçtır?

- A) 96 B) 102 C) 106 D) 112

**18**

Kare şeklindeki üç özdeş şeffaf cam levha 20 eş kareye ayrılmıştır. Aşağıdaki levhalarda bazı kareler sarı, mavi ve yeşil renge boyanmıştır. Sarı ve mavi renkli camlar üst üste konulduğunda yeşil renk görülmektedir.



Bu üç cam levha döndürülmeden tüm köşeleri çakışacak şekilde üst üste konulduğunda yeşil görünen kısım levhanın kaçta kaçtır?

A) $\frac{8}{20}$

B) $\frac{9}{20}$

C) $\frac{11}{20}$

D) $\frac{13}{20}$



6. SINIF



19

Bir kitaplıkta 5 raf vardır ve raflardaki kitap sayıları sırasıyla 18, 24, 30, 21 ve 27'dir.

Her rafta eşit sayıda kitap bulunması için en az kaç kitabın yeri değiştirilmelidir?

A) 8

B) 9

C) 10

D) 12

**20**

12 takımın katıldığı bir turnuvada her takım, diğer takımların her biriyle yalnızca bir maç yapmaktadır. Turnuvada her maçın bir kazananı ve bir kaybedeni vardır.

- Kazanan takımlar 4 puan,
- Kaybeden takımlar 1 puan almaktadır.

Buna göre turnuva sonunda tüm takımların toplam puanı kaç olur?

A) 198

B) 210

C) 264

D) 330



**MATFEN
BURGER**
"UÇURAN YARIŞMA"

4

TÜRKİYE GENELİ UÇURAN YARIŞMA



Birincilik Ödülü

1

Kapadokya'da Balon Turu;

Öğrenci Dahil 2 Kişi (İdareci, Öğretmen veya Veli)

Kapadokya'da Konaklama;

Öğrenci Dahil 3 Kişi (İdareci, Öğretmen veya Veli)

Kapadokya'da Bölge Turu, Madalya
Başarı Sertifikası, Kurum Plaketi

İkincilik Ödülü

2

Akıllı Saat,
Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi



Üçüncülük Ödülü

3

Akıl ve Zeka Oyunları Seti,
Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi

Birinci Aşama Sonuçlarına Göre;

4. Ulusal MatFenBurger Yarışması 1. Aşamasında başarı gösterip "MatFenBurger" final aşamasına hak kazanan öğrenciler belirlenen ildeki "Yetkili Sınav Okulu"nda yüzyüze sınava girecektir.

4,5,6,7,8,9,10.'luk kazanan öğrencilere Madalya ve Başarı Sertifikası



0 850 309 50 50



0 538 921 50 50



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com