



MATFEN
BURGER
"UÇURAN YARIŞMA"

3

TÜRKİYE GENELİ MATEMATİK YARIŞMASI

2025



MATBURGER

3.SINIF

π

AD SOYAD:

SINIF:

OKUL ADI:

.....
.....
.....
.....



BAŞARILAR DİLERİZ



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com

MATBURGER 2025

YARIŞMA UYGULAMA YÖNERGESİ

SINAV PUANLAMASI VE SÜRESİ

- Sınav Süresi: 2,3,4 ve 5. Sınıflar için 60 dakikadır.
- Sınavda 3,4,5,6,7 puan türlerinden 4'er 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 dk. dan sonra geç kalan öğrenciler alınmaz.
- Sınav bitimine 15 dk. 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 bölümlerini doldur-duğunuzdan emin olunuz.
- Veli cep telefonu bölümü zorunlu değildir.
- Tek kitapçık uygulaması olduğu için kitapçık türü A işaretlenmelidir.

KURALLAR

- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinası bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde kitapçıklar öğrencide kalacaktır.
- Sınav bitiminde optik formlar toplanacaktır.
- Soru çözümleri kitapçık üzerine gerçekleştirilir. Ek bir kağıda ihtiyacı olan öğrencilere gözetmen öğretmen tarafından kağıt 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.
- Sınav uygulamasında usulsüzlük tespit edilmesi durumunda ilgili kişinin sınavları geçersiz kabul edilir ve sonraki yılın Ulusal MatBurger Yarışmasından men edilir.
- Sınav soruları Ulusal MatBurger yazılı izni olmadan kopyalanamaz. Fotoğrafı çekilemez, çoğaltılamaz. Yapanlar hakkında yasal işlem uygulanır.



BAŞARILAR DİLERİZ
MATBURGER EKİBİ

**1.****3**
PUAN

Yukarıda verilen dikdörtgen şeklindeki arsanın alanı 40 metrekare üzerinde yazılı haldedir.

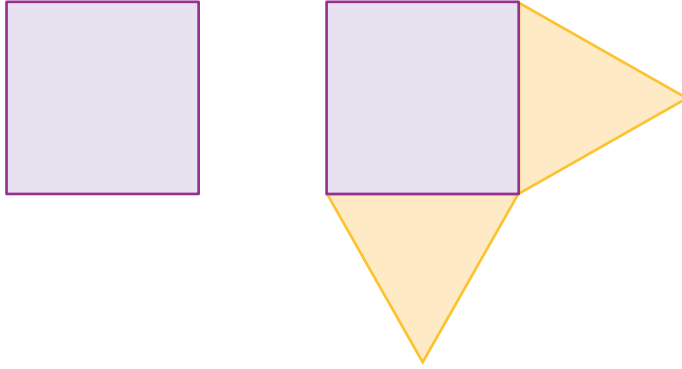
Kenar uzunlukları metre cinsinden doğal sayı olduğuna göre, dikdörtgenin çevresi en az kaç cm olabilir?

A) 42

B) 28

C) 26

D) 24

2.**3**
PUAN

Çevresi 36 cm olan karenin iki kenarına eş kenar üçgenler yapıştırılarak yukarıdaki şekildeki gibi bir çokgen elde ediliyor.

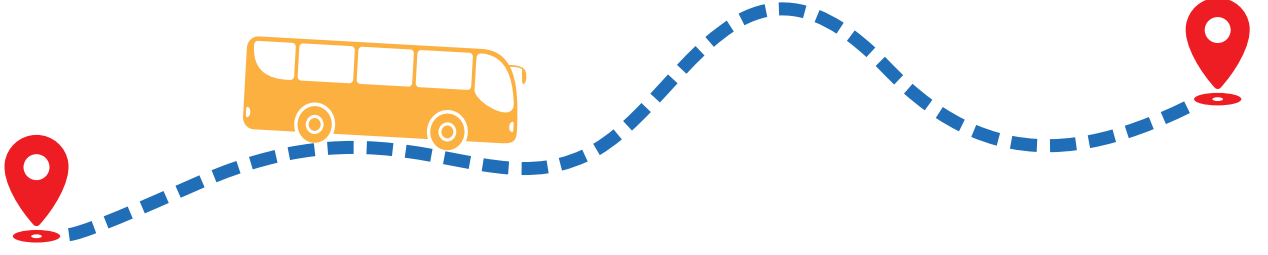
Buna göre oluşan bu çokgenin çevresi kaç cm dir?

A) 36

B) 45

C) 54

D) 72

**3.****3
PUAN**

Sabit hızlı hareket eden bir otobüs 45 dakikada 120 km yol gitmektedir.

Buna göre, bu otobüs 1 saatte kaç kilometre yol gidebilir?

A) 150

B) 160

C) 180

D) 210

4.**3
PUAN**

1	4	13	?
3	9	?	81

Kutular içindeki sayılar arasında bir ilişki vardır.

Bu ilişki ele alındığında “?” ile gösterilen kutulara gelecek sayıların toplamı kaçtır?

A) 67

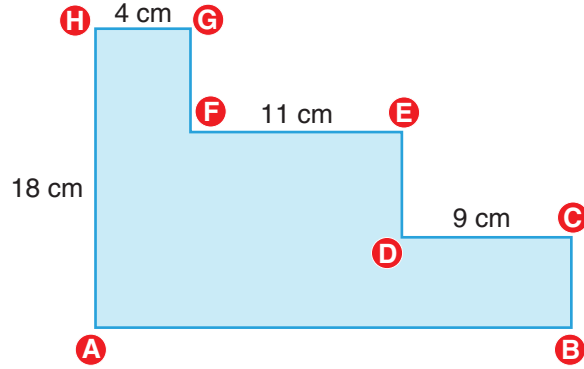
B) 72

C) 74

D) 76



5.

4
PUAN

- $|AH| = 18 \text{ cm}$
- $|EF| = 11 \text{ cm}$
- $|DC| = 9 \text{ cm}$
- $|HG| = 4 \text{ cm}$

Verilen bilgilere göre ABCDEFGH şeklinin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 72

B) 84

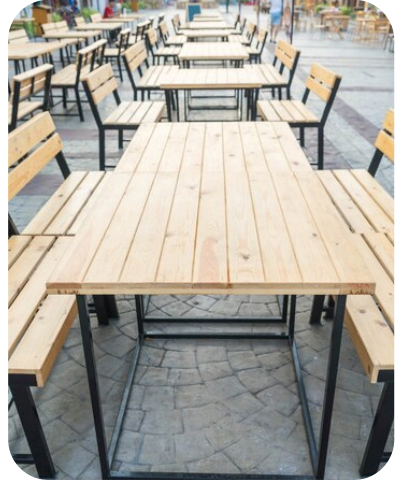
C) 92

D) 128

6. Bir mahalle parkında 11 adet masa bulunmakta olup her masada iki veya üç kişi oturmaktadır.

4
PUAN

Mahalle parkındaki masalarda oturan toplam kişi sayısı 28 olduğuna göre, iki kişinin oturduğu masa sayısı kaçtır?



A) 4

B) 5

C) 6

D) 8



4
PUAN

7. Bir minübüs hattında isimleri A, B, C, D, E, F ve G isimlerinde toplam 7 durak vardır. Minübüs her durakta durmakta ilk ve son duraklara gelince de yön değiştirmektedir.



Şu anda B durağında durmakta olan minübüsün bundan sonraki ilk durağı C, ikinci durağı D şeklinde devam ediyor olduğuna göre, 108. durağı hangi durak olacaktır?

- A) B B) C C) D D) E

8.
4
PUAN

3	→	1. satır
3×3	→	2. satır
$3 \times 3 \times 3$	→	3. satır
$3 \times 3 \times 3 \times 3$	→	4. satır
$\vdots$		$\vdots$
....	→	n. satır

Yukarıdaki verilen sayı piramidinde 21. satırdaki sayıların çarpımının birler basamağındaki rakamı kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) 7 D) 9



9. • Mert 23'den başlayarak 296'ya kadar onüçerli ritmik sayma işlemini yapıyor.
• Doruk 11'den başlayarak 503'e kadar onikişerli ritmik sayma işlemini yapıyor.

Buna göre, Doruk'un söylediği sayı adedi Mert'in söylediği sayı adedin-den kaç fazladır?

- A) 19 B) 20 C) 21 D) 22



10. MATBURGERMATBURGERMATBURGERMATBURGERMATBURGER ...

Yukarıdaki diziliş devam ettirildiğinde 2026. harf aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) R B) M C) A D) T



11. 4 arkadaş aynı anda karşılaşınca sırası ile herkes birbiriyle tokalaşmaktadır.

5
PUAN

Buna göre, toplamda kaç tokalaşma olur?

A) 6

B) 8

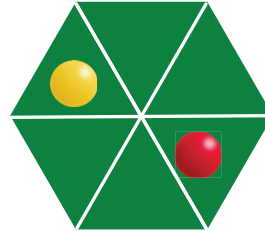
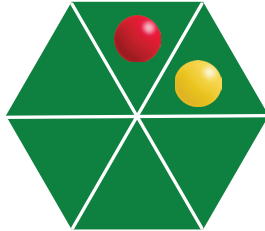
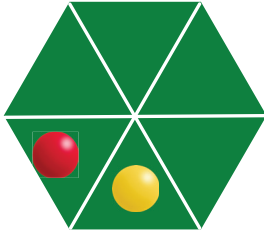
C) 10

D) 12



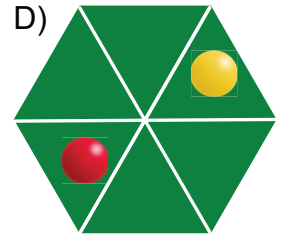
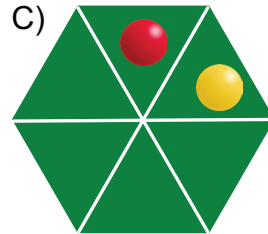
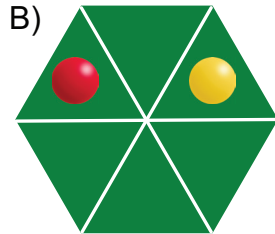
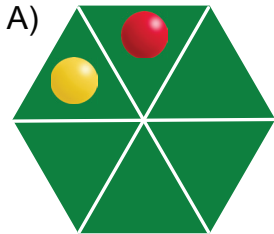
12.

5
PUAN



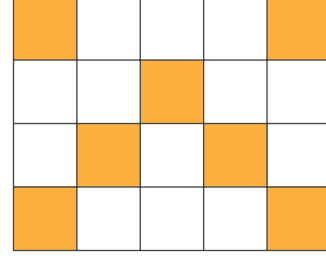
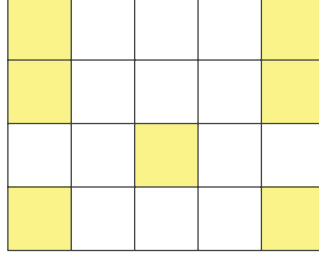
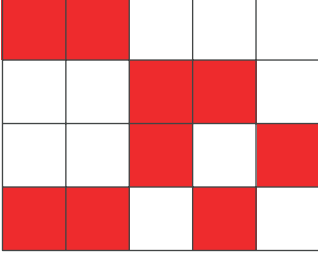
Yukarıda altıgenler ile oluşturulmuş bir örüntünün ilk 3 adımı verilmiştir.

Buna göre, örüntünün 8. adımının görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



**6**
PUAN

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



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

A) $\frac{5}{20}$

B) $\frac{6}{20}$

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

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

14.

6
PUAN

Burger Kolejinde her bir ders 40 dakika olup her iki ders arasında 10 dakikalık tenefüs araları verilmektedir. Beşinci ders bitiminde ise 50 dakikalık öğle yemeği molası verilmektedir.

Derslerin sabah 09.00 da başladığı bu okulda toplam 8 ders olduğuna göre, okul çıkışı saati aşağıdakilerden hangisidir?

A) 16.00

B) 16.10

C) 16.20

D) 16.30



15. Rakamları sıfırdan farklı olan bir K doğal sayısının rakamlarının toplamı 4'tür.

Buna göre, bu şartı sağlayan kaç tane K doğal sayısı vardır?

6
PUAN

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8



16.

6
PUAN

Bir trenin 3 vagonunda toplam 120 yolcu vardır. Turuncu vagondan kırmızı vagona 18 yolcu geçip kırmızı vagondan mavi vagona 8 yolcu geçerse vagonlardaki yolcuların sayısı eşit oluyor.

Buna göre başlangıçta kırmızı vagona kaç yolcu vardır?

A) 58

B) 50

C) 38

D) 30



17. Bir iş yerinin personel listesinde,

- Savaş üstten 27. sıradadır.
- Mahmut alttan 15. sıradadır.
- Savaş ile Mahmut arasında 10 kişi vardır.

Savaş personel listesindeki sırada daha altta yer aldığına göre, iş yerindeki personel sayısı kaçtır?

A) 52

B) 42

C) 32

D) 30





18.

7
PUAN**BAYKUŞ SPOR****YARASA SPOR****İLK YARI SONUCU****1 0****BAYKUŞ SPOR****YARASA SPOR****MAÇ SONUCU****2 2**

Yukarıdaki verilen skor tablolarında BAYKUŞ SPOR ve YARASA SPOR takımları arasında gerçekleşen futbol maçının ilk yarı ve maç sonucu skorları verilmiştir.

Buna göre maçta atılan gollerin atılış sırası kaç farklı şekilde gerçekleşmiş olabilir?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5



19.

7
PUAN

Yukarıda iç içe konulmuş eş bardakların yükseklikleri cm cinsinden verilmiştir.



Yukarıdaki şekilde en altta bir bardak ve onun üstünde ise dört tane iç içe geçmiş bardak konularak oluşturulan şeklin yüksekliği kaç santimetredir?

A) 30

B) 34

C) 36

D) 39



20. 1, 2, 3, 4 ve 5 rakamları kullanılarak beş basamaklı rakamları birbirinden farklı sayılar yazılıyor.

Buna göre, sayılar küçükten büyüğe doğru yazıldığında 75. sırada yazdığı sayı kaçtır?

7
PUAN

A) 35421

B) 41235

C) 41253

D) 41325



**MATFEN
BURGER**
"UÇURAN YARIŞMA"

2025

ÖDÜLLER



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 BigBUS Turu,

Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi

İkincilik Ödülü;

Akıllı Saat,
Madalya,
Başarı Sertifikası,
Kurum Plaketi

2

Üçüncülük Ödülü;

π

3

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



Birinci Aşama Sonuçlarına Göre;

2. 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 verilecektir.

DETAYLI BİLGİ



0 850 309 50 50



0 505 973 37 22



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com

