



MATFEN
BURGER
"UÇURAN YARIŞMA"

3

TÜRKİYE GENELİ MATEMATİK YARIŞMASI

2025



MATBURGER

4.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 doldurmeyen 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

Yaşar öğretmen yukarıda verilen yazı tahtasında sayıları belirli bir kurala göre yan yana yazarak 50 basamaktan büyük basamağa sahip bir sayı elde ediyor.

Buna göre, yazılan bu sayının soldan 38. basamağındaki rakam kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 8

D) 9

2.

3
PUAN

Yukarıdaki resimde verilen farklı meslek grubundaki kişilerin 4 yıl önceki yaşları toplamı 69'dur.

Buna göre bu kişilerin 5 yıl sonraki yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 94

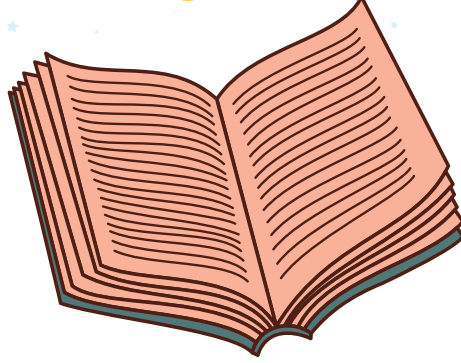
B) 104

C) 114

D) 124



3.
3
PUAN



Yukarıdaki resimde verilen farklı kitaptaki sayfaların numaralandırılması için 1 den başlayarak 80'e kadar sayılar kullanılmıştır.

Buna göre nu kitabın numaralandırılmasında toplam kaç adet rakam kullanılmıştır?

A) 149

B) 150

C) 151

D) 152

4.
3
PUAN

2	3	5	8
15	14	12	?

Kutular içindeki sayılar arasında bir ilişki vardır.

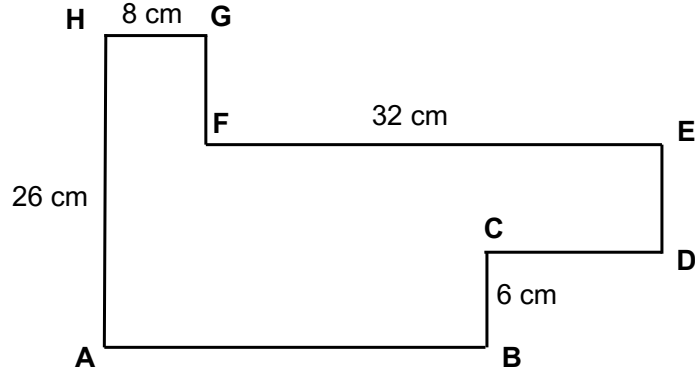
Bu ilişki ele alındığında “?” ile gösterilen kutuya hangi sayı gelmelidir?

A) 10

B) 9

C) 8

D) 7

**5.****4**
PUAN

$|AH| = 26 \text{ cm}$

$|BC| = 6 \text{ cm}$

$|EF| = 32 \text{ cm}$

$|HG| = 8 \text{ cm}$

Verilen bilgilere göre ABCDEFGH şeklinin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 112

B) 124

C) 128

D) 132

6.**4**
PUAN

Asuman ile Cemre'nin paraları toplamı 180 TL dir. Asuman Cemre'ye 20 TL verirse, Cemre'in parası Asuman'ın parasının 2 katı oluyor.

Buna göre, Cemre'nin başlangıçtaki parası kaç TL dir?

A) 80

B) 100

C) 120

D) 140

**4**
PUAN

7. Yandaki şekilde siyah, kırmızı, beyaz ve mavi bölümünden oluşan bir hedef tahtası görülmektedir. İkişer atış yapan arkadaşların vurduğu bölgeler ve aldığı toplam puanlar ile ilgili aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- Aycan beyaz ve kırmızı bölgelerini vurarak 16 puan almıştır.
- Berk kırmızı ve mavi bölgelerini vurarak 17 puan almıştır.
- Can mavi ve beyaz bölgelerini vurarak 15 puan almıştır.



Buna göre, beyaz bölgenin puanı kaçtır?

A) 6

B) 7

C) 8

D) 9

8.
4
PUAN

2	→	1. satır
2 x 2	→	2. satır
2 x 2 x 2	→	3. satır
2 x 2 x 2 x 2	→	4. satır
.	→	...
....	→	n. satır

Yukarıdaki verilen sayı piramidinde 37. satırdaki sayıların çarpımının birler basamağındaki rakamı kaçtır?

A) 2

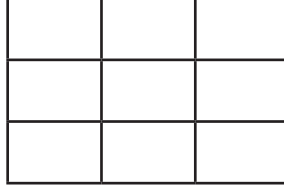
B) 4

C) 6

D) 8



9.
5
PUAN



Yukarıdaki birim kareler ile oluşturulan şekilde toplam kaç adet kare vardır?

A) 11

B) 13

C) 14

D) 15

10. Bir bando takımı 5 adım ileri, 3 adım geri olacak şekilde ilerlemektedir.

5
PUAN

Bando takımı toplam 87 adım attığında başlangıçtan itibaren kaç adım ilerlemiş olur?

A) 21

B) 22

C) 23

D) 24





11. 7 kişinin katıldığı bir soru hazırlama komisyonu toplantısında, herkes birbiriyle tokalaşmaktadır.

5
PUAN

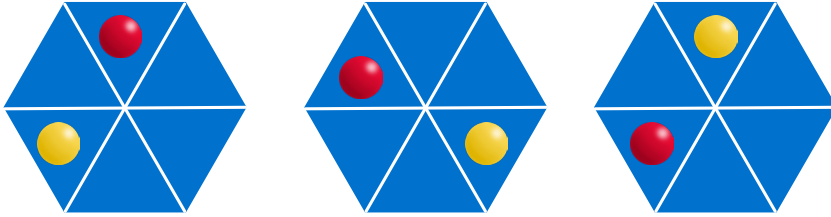
Buna göre, toplamda kaç tokalaşma olur?

- A) 15 B) 21 C) 30 D) 42



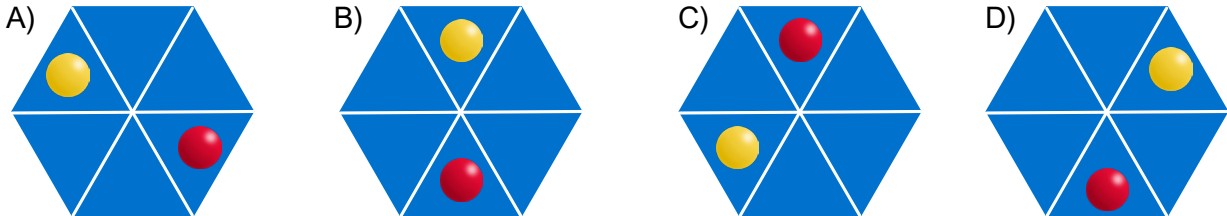
12.

5
PUAN



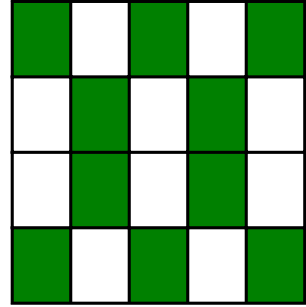
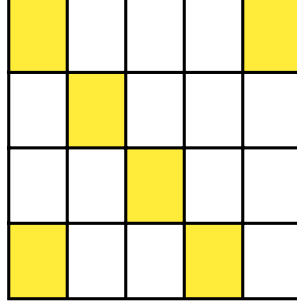
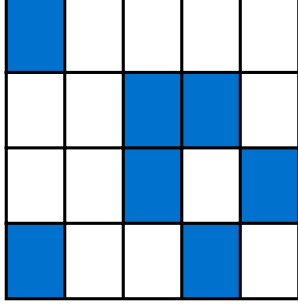
Yukarıda altıgenler ile oluşturulmuş bir örüntünün ilk 3 adımı verilmiştir.

Buna göre, örüntünün 7. adımının görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?



**6**
PUAN

13. 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 kaçıdır?

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

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

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

D) $\frac{17}{20}$

14. Hüseyin, sayı değerleri toplamı 8 olan üç basamaklı yazılabilecek tüm doğal sayıları yazarak, bu sayıları küçükten büyüğe doğru sıralıyor.

6
PUAN

Buna göre, 13. sırada yazdığı sayının rakamları çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0

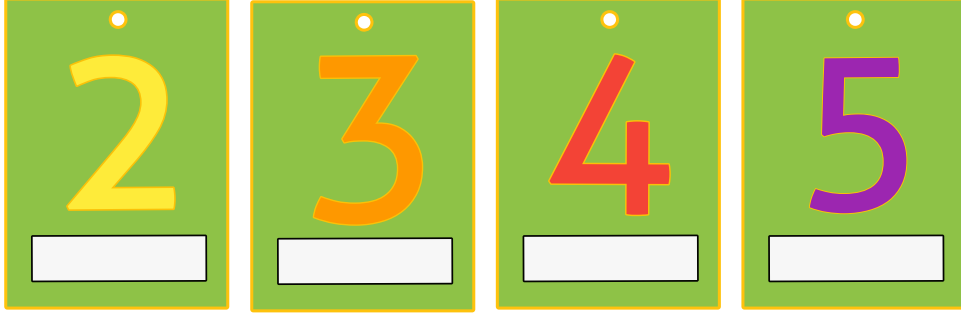
B) 10

C) 16

D) 18



15.

6
PUAN

Mahmut masanın üzerinde bulunan yukarıdaki 4 adet kart içerisinde 3 adet kart alıyor.

Mahmut aldığı bu üç kartı sayı değerleri en altta en büyük en üstte en küçük sayı gelecek şekilde büyükten küçüğe olacak şekilde sıralayacağına göre elindeki bu sıralamayı kaç farklı şekilde yapabilir?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

**6**
PUAN

16. Abdurrahman her gün bir önceki yürüdüğü adım sayısının 2 katının 10 fazla adım atarak yürümektedir.

Abdurrahman altıncı gün 3670 adım yürüdüğüne göre, ilk gün kaç adım yürümüştür?

- A) 105 B) 210 C) 220 D) 450





17. Bir sınıfın yoklama listesinde,

7
PUAN

- Doruk üstten 18. sıradadır.
- Leyla alttan 19. sıradadır.
- Doruk ile Leyla arasında 8 kişi vardır.

Doruk sınıf listesindeki sırada daha altta yer aldığına göre, sınıf mevcudu kaçtır?

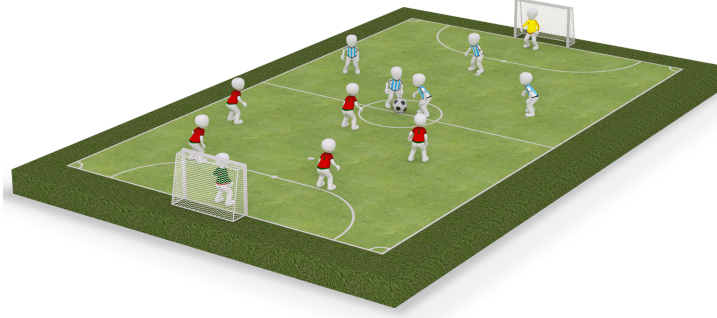
A) 27

B) 29

C) 30

D) 45



**18.****7**
PUAN**İLK YARI SONUCU****ZIPLAYAN DANALAR****2 1****UÇAN GERGEDANLAR****MAÇ SONUCU****ZIPLAYAN DANALAR****3 2****UÇAN GERGEDANLAR**

Yukarıdaki verilen skor tablolarında ZIPLAYAN DANALAR ve UÇAN GERGEDANLAR 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) 5

B) 6

C) 8

D) 10



19.

7
PUAN



Dört adet mektup yukarıda verilen posta kutularına kaç farklı şekilde atılabilir?

A) 12

B) 24

C) 64

D) 81



20. Polindrom sayılar tersten yazdığımızda da aynı sayıyı elde ettiğimiz sayılardır.

7

Örneğin; 5,101,313... gibi

PUAN

Buna göre, en fazla üç basamaklı olan polindrom doğal sayı adedi kaçtır?

A) 18

B) 99

C) 108

D) 109



**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

