



MATFEN
BURGER
"UÇURAN YARIŞMA"

3

TÜRKİYE GENELİ MATEMATİK YARIŞMASI

2025



MATBURGER

7.SINIF

π

AD SOYAD:

SINIF:

OKUL ADI:

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



BAŞARILAR DİLERİZ



matfenburger



matfenburger

matfenburger.com



MATBURGER 2025

YARIŞMA UYGULAMA YÖNERGESİ

SINAV PUANLAMASI VE SÜRESİ

- Sınav Süresi: 6,7 ve 8. Sınıflar için 60 dakikadır.
- Sınavda 3,4,5,6,7 puan türlerinden 5'er sorudan toplam 25 soru bulunmaktadır.
- Sınavda yanlış cevaplar doğru cevapları götürmez.
- Sınav değerlendirilirken boş bırakılan her soru için öğrenciye +1 puan verilir.
- Sınav değerlendirilmesi 125 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 doldurduğunuzdan emin olunuz.
- Veli cep telefonu bölümü zorunlu değildir.
- Tek kitapçık uygulaması olduğu için kitapçık türü A işaretlenmelidir.

KURALLAR

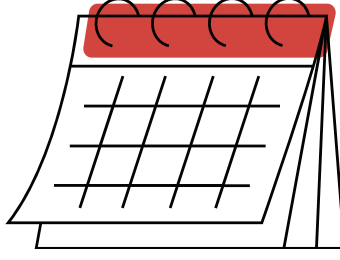
- Sınavda öğrenciler cep telefonu veya farklı bir elektronik cihaz, hesap makinası bulunduramazlar. Cep telefonları yanında olan öğrenciler sınav süresince telefonlarını kapalı bir şekilde gözetmen öğretmenin belirlediği bir yere bırakmalıdır.
- Sınav bitiminde kitapçıklar öğrencide kalacaktır.
- Sınav 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



Pazartesi günlerinin salı günlerinden fazla olduğu bir eylül ayında 11 Eylül tarihi hangi güne karşılık gelir? (Eylül ayı 30 günden oluşmaktadır.)

A) Salı

B) Çarşamba

C) Perşembe

D) Cuma

2.
3
PUAN

Yandaki şekilde Emre'nin bilgisayarının 6 basamaklı şifresi gösterilmiştir. Emre bilgisayarının şifresinin yüzler ve birler basamaklarındaki rakamlarını hatırlamamaktadır. Ancak şifresinin hem 3'e hem de 4'e tam olarak bölünebilen 6 basamaklı rakamları farklı bir sayı olduğunu hatırlamaktadır.

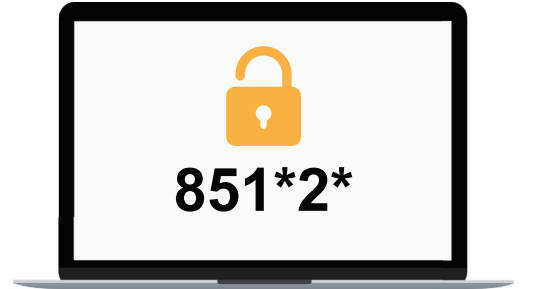
Buna göre, Emre en çok kaç farklı denemede bilgisayarını açabilir?

A) 1

B) 3

C) 4

D) 6





3. Aşağıdaki yazı tahtasına Muhlis Öğretmen bir toplama işlemi yazmıştır.

3
PUAN

$$30^{30} + 31^{31} + 55^{55} + 76^{76}$$

Bu toplama işleminin sonucunun birler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 0

B) 1

C) 2

D) 3

4. Mehmet defterine 1453 basamaklı en küçük doğal sayıyı yazıyor. Mehmet elde ettiği bu sayıdan 1453 sayısını çıkartarak elde ettiği sayıyı 9'a bölüyor.

3
PUAN

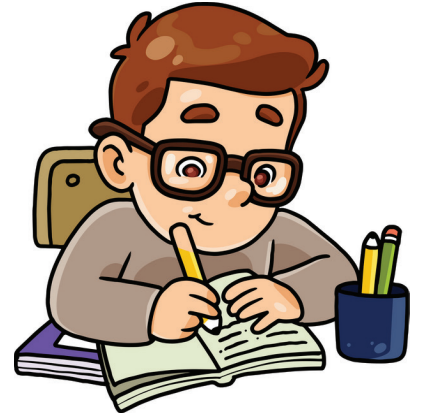
Buna göre bu bölme işleminin sonucunda Mehmet'in elde ettiği kalan kaçtır?

A) 3

B) 4

C) 6

D) 7





7. SINIF

3

4



7. 1'den 2000'e kadar olan doğal sayılar belirli bir düzene göre yanda verilen tabloya yerleştirilmiştir.

4
PUAN

Buna göre, 1400 sayısı hangi harfin bulunduğu sütuna yazılır?

- A) L B) M C) N D) P

K	L	M	N	P	R
1		2		3	
	4		5		6
7		8		9	
	10		11		12
• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •

8. Yanda verilen şekilde bir dijital saat gösterilmiştir.

4
PUAN

Buna dijital saat üzerinde herhangi bir anda görülebilecek rakamların toplamı en fazla kaç olabilir?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24





9. Yan tarafta verilen tabloda üç basamaklı 2 adet sayının çarpımı verilmiştir.

4
PUAN

Buna göre, çarpma işleminin sonucu olan sayı tam olarak bölen kaç tane doğal sayı vardır?

A) 3

B) 6

C) 8

D) 9

$$163 \times 101$$

10. Bir işi Ali 24 dakikada, Dursun 30 dakikada, Kemal ise 40 dakikada bitirebilmektedir.

4
PUAN

Buna göre, üçü birlikte bu işi kaç dakikada bitirebilir?

A) 10

B) 12

C) 15

D) 16



5
PUAN

11. Bir işyerinde gündüz bekçisi saati 4 lira ücretle gece bekçisi ise saati 6 lira ücretle çalışmaktadır.

Bir günde iki bekçiye toplam ₺128 ödeme yapıldığına göre, gündüz bekçisi bir günde kaç saat çalışmaktadır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9



5
PUAN

12. Arda, Besime, Harun, Emre ve Medine'nin saatlerinin doğru zamana göre durumu aşağıda verilmiştir.

- Arda'nın saati 7 dakika geridir.
- Besime'nin saati 4 dakika geridir.
- Harun'un saati 5 dakika ileridir.
- Emre'nin saati 12 dakika geridir.
- Medine'nin saati 9 dakika ileridir.

Belirli bir zamanda bir araya gelmek için anlaşılan bu arkadaşların hepsi buluşma yerine kendi saatine göre tam zamanında gelmiştir. Buluşma yerine ilk gelen kişi, son gelen kişiyi kaç dakika beklemiştir?

- A) 18 B) 21 C) 25 D) 31





13. ABC üç basamaklı bir doğal sayılar olmak üzere,

A, B ve C birbirinden farklı rakamlardır.

$$A = B + C$$

olduğuna göre, üç basamaklı kaç farklı ABC doğal sayısı yazılabilir?

A) 24

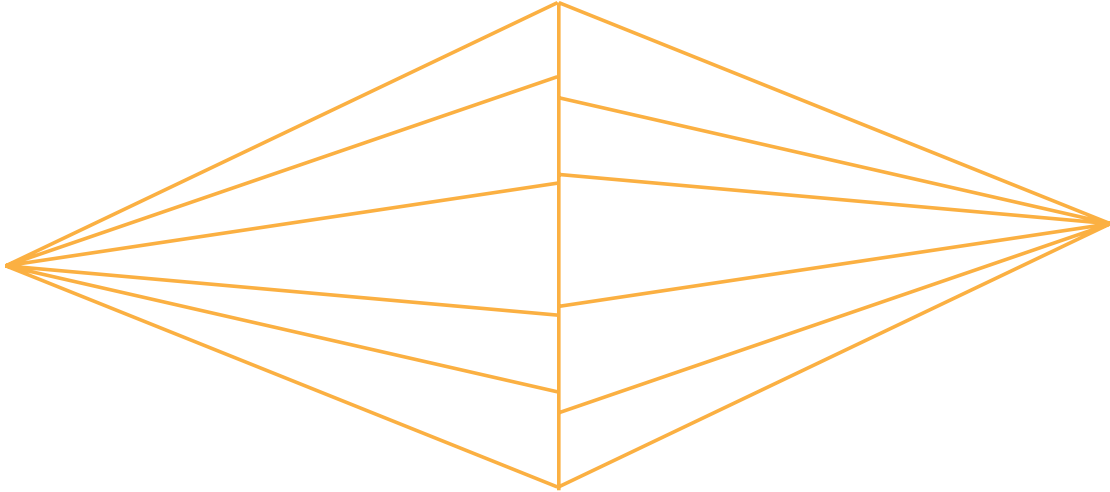
B) 30

C) 32

D) 36

14.

5
PUAN



Yukarıdaki verilen şekildeki üçgen sayısı kaçtır?

A) 20

B) 24

C) 30

D) 32

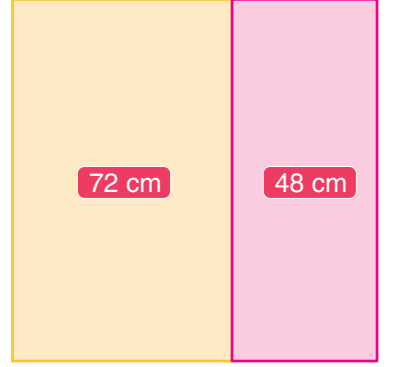


15. Yanda verilen kare iki dikdörtgene ayrılarak elde edilen dikdörtgenler içersine çevre uzunlukları santimetre cinsinden yazılıyor.

5
PUAN

Buna göre, başlangıçta verilen karenin alanın santimetrekare cinsinden değerin rakamlar toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 9 C) 10 D) 13



16. KLMN dört basamaklı rakamları birbirinden farklı bir doğal sayıdır.

6
PUAN

$$K \times L \times M \times N = 105$$

Yukarıdaki koşula uygun kaç tane KLM üç basamaklı sayısı vardır?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30



17. Aşağıdaki şekilde gösterilen kitabın son 5 sayfasının numaraları toplamı 720'dir.

6
PUAN



Buna göre bu kitabın tüm sayfalarını numaralandırmak için toplam kaç tane rakam kullanılmıştır?

A) 321

B) 324

C) 327

D) 330

18. Asal sayıların sadece 2 pozitif tam sayı böleni vardır. Bunlardan biri kendisi diğeri ise 1'dir.

6
PUAN

Eğer bir pozitif doğal sayının sadece 3 adet pozitif tam böleni var ise bu sayıya "poliyana sayısı" denildiğini varsayarsak, en fazla üç basamaklı olacak şekilde kaç tane "poliyana sayısı" vardır?

A) 11

B) 12

C) 29

D) 30

**19.****6
PUAN**

Yukarıdaki dört kardeşin ağırlıkları üçer üçer ölçülüyor ve 138, 177, 159 ve 165 değerleri bulunuyor.

Buna göre bu dört kardeşin ağırlıkları toplamı kaç kilogramdır?

A) 203

B) 208

C) 213

D) 221

20. Boş bir havuza eşit hacimli kovalar ile**6
PUAN**

- 40 defa su eklendiğinde havuzdan 1200 litre su taşıyor.
- 15 defa su eklendiğinde havuzun 800 litrelik kısmı boş kalıyor.

Buna göre, kovanın hacmi 40 litre azaltılırsa, boş olan bu havuzun dolması için kaç kova su taşınması gerekir?

A) 40

B) 50

C) 52

D) 60

**21.****7**
PUAN

Murat masanın üzerinde bulunan yukarıdaki 5 adet kart içerisinde 3 adet kart alıyor.

Murat 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) 5

B) 6

C) 8

D) 10

22.**7**
PUAN

200 üyeli bir ülkenin parlamentosu 3 partiye mensup milletvekillerinden oluşmuştur ve her partinin milletvekili sayısı birbirinden farklıdır. Bu parlamentoda güvenoyu için en az 101 oy gerekmektedir.

Güvenoyu için herhangi iki partinin milletvekili sayıları toplamı yeterli olduğuna göre, parlamentodaki en küçük partinin milletvekili sayısı en az kaçtır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

**23.****7**
PUAN

Yukarıdaki şekilde karelerden her birine 1'den 36'ya kadar olan doğal sayılar birer kez yazılıp her sütundaki sayıların toplamının aynı olması sağlanıyor.

Buna göre, her bir sütundaki sayıların toplamı olan bu değer kaçtır?

A) 95

B) 101

C) 111

D) 148

24. Yanda verilen dikdörtgen biçimindeki metal levhanın boyu %30'u kadar arttırılıp, eni %20'si kadar kısaltılırsa alanındaki değişme yüzde kaç olur?

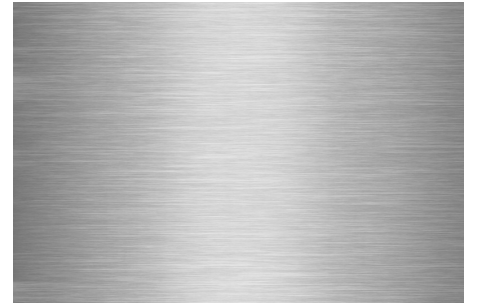
7
PUAN

A) 4

B) 6

C) 8

D) 12



**7**
PUAN

25. Ağırlıkları farklı 5 küre şeklindeki metal topların isimlendirilmesinde a, b, c, d ve e kodları kullanılmıştır. Arda, Berk ve Canan adlı arkadaşlar bu topların ağırlıklarını tahmin etmeye çalışmış ve tahmin ettiği ağırlıkları büyükten küçüğe doğru aşağıda yer alan tabloya yazmışlardır.

BÜYÜKTEN KÜÇÜĞE	ARDA	BERK	CANAN
1	a	e	c
2	d	b	a
3	b	c	d
4	e	a	b
5	c	d	e

- Arda tahminlerinde sadece en ağır topu doğru olarak tahmin etmiştir.
- Berk ve Canan tahminlerinde hiç bir topun ağırlığını doğru sırada tahmin edememiştir.

Yukarıda verilen tablo ve bilgilere göre, ağırlıkların büyükten küçüğe doğru sıralanmış hali aşağıdaki şıkların hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) a - b - c - d - e B) a - c - e - b - d
C) a - b - d - e - c D) a - c - e - d - b



**MATFEN
BURGER**
"UÇURAN YARIŞMA"

2025

ÖDÜLLER



Birincilik Ödülü;

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

Üçüncülük Ödülü;

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

