

EK-4

Etkinlik Bütçesi

Etkinlik bütçesi Özel Ege Lisesi'nin kendi öz kaynaklarından karşılanacaktır.

ÖZEL EGE LİSESİ OKULLAR ARASI 22. MATEMATİK YARIŞMASI ETKİNLİK BÜTÇESİ		
NO	Başlık	Tutar
1	Yarışma Ödülleri (6, 7, 8, 9, 10 ve 11. sınıflar)	₺ 180.000
2	İkram ve öğle yemeği	₺ 60.000
3	Kırtasiye, plaket vb.	₺ 15.000
	TOPLAM	₺ 255.000

6.SINIF ÖRNEK SORULAR

ÖRNEK-1

$$17,3x5 > 17,y65$$

ifadesinde x ve y birer rakam olmak üzere x.y 'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 27 B) 18 C) 9 D) 0

ÖRNEK-2

AB iki basamaklı doğal sayıdır.

AB x 70 işleminin sonucu için :

- asal çarpan sayısı 4,
- çarpanlarından biri 11'dir.

Buna göre, çarpma işleminin sonucunun alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

7.SINIF ÖRNEK SORULAR

ÖRNEK-1

Can, Canan ve Cem adlı üç kardeş babalarının verdiği harçlıktan önce sırasıyla 80 lira,90 lira ve 160 lira almışlardır. Sonra kalan harçlığı Can ve Canan eşit olarak paylaşmışlardır.Can, Cem'den 100 lira fazla harçlık almıştır.

Babaları üç kardeşe toplam harçlığı eşit olarak dağıtsaydı aşağıdaki durumlardan hangisi doğru olurdu?

- A) Canan 40 lira daha fazla almış olurdu.
 B) Cem 70 lira daha fazla almış olurdu.
 C) Can 20 lira daha az almış olurdu.
 D) Toplam dağıtılan harçlık 660 liradır.

ÖRNEK-2

a bir tam sayı olmak üzere;

$$\textcircled{a} = -3^a \quad \triangle a = a^2 \quad \square a = 5^a$$

işlemleri tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\textcircled{\triangle -2} + \square 1$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 106 B) 93 C) -76 D) -106

8.SINIF ÖRNEK SORULAR

ÖRNEK-1

Yarıçapının uzunluğu r olan bir çemberin çevresinin uzunluğu $2\pi r$ dir.



Başak Hanım bebeği Damla'yı ön ve arka tekerleklerinin merkezlerinin yere olan uzaklıkları 40 cm ve 60 cm olan bebek arabası ile evlerinin yakınındaki parka götürecektir. Bebek arabasının ön ve arka tekerlekleri üzerinde bulunan T_1 ve T_2 noktaları yere temas halinde iken harekete başlıyor. Harekete başladıktan sonra T_1 ve T_2 noktaları 5.kez aynı anda yere temas ettiklerinde parka ulaştıklarına göre, **Başak Hanımın evi ile park arasındaki uzaklık kaç metredir?** ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 18 B) 36 C) 54 D) 72

ÖRNEK-2

29 Aralık 2018 saat 09:00 da Ali doğmuştur.17 Şubat 2019 Pazar günü 09:00 itibariyle **Ali nin yaşının dakika cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) $1,2 \cdot 10^3$ B) $6,056 \cdot 10^4$
C) $7,2 \cdot 10^4$ D) $7,344 \cdot 10^4$

9.SINIF ÖRNEK SORULAR

ÖRNEK-1

$(p \wedge q) \wedge p$ önermesinin değili **aşağıdakilerden hangisine denktir?**

- A) 0 B) 1 C) p D) $p \vee q$ E) $p \wedge q$

ÖRNEK-2

$$|a - 12| - |a + 6|$$

İfadesinin sonucu kaç farklı tam sayı değeri alır?

- A) 42 B) 40 C) 39 D) 37 E) 35

10.SINIF ÖRNEK SORULAR

ÖRNEK-1

$f(x)$ reel sayılarda tanımlı sıfırdan farklı bir polinom fonksiyon olmak üzere,

$f^2(x+1)=4.f(x-1)$ olduğuna göre, **$f(101)$ değeri kaçtır?**

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

ÖRNEK-2

$m(\widehat{ADC})=90^\circ$ olan bir ABCD dışbükey dörtgeninde D den geçen ve [BC] ye paralel olan doğru AB doğrusunu E noktasında kesiyor. $m(\widehat{DAC})=m(\widehat{DAE})$, $|AB|=1$ br ve $|AC|=2$ br olduğuna göre, **$|AE|$ uzunluğu kaç birimdir?**

- A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{7}{6}$

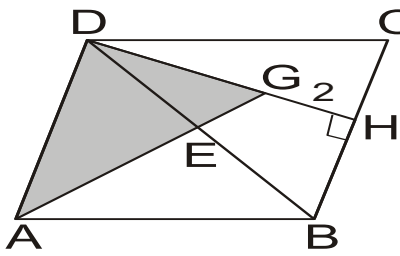
11.SINIF ÖRNEK SORULAR

ÖRNEK-1

$P(x^3) = x^6 - 4x^3 + 1$ olmak üzere $P(x)$ polinomunun $(x+2)$ 'ye **bölümünden kalan kaçtır?**

- A) -3 B) 1 C) 5 D) 11 E) 13

ÖRNEK-2



ABCD paralelkenar,
[DH] \perp [BC],

G; BDC üçgeninin ağırlık merkezi,

IGHI = 2 br , IBCI = 6 br

Yukarıdaki verilere göre, ADG üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

Değerlendirme Kriterleri

ÖZEL EGE LİSESİ 22.MATEMATİK YARIŞMASI DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ

DERSİN ADI : MATEMATİK

ADI SOYADI :

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ	KRİTERLER				
		Her bir soru 3 puan	10 puanlık sorularda gidiş yolu -doğru gidiş 4 puan	10 puanlık sorularda - doğru sonuç 6 puan	5 puanlık soru-doğru sonuç 5 puan
ÖĞRENCİDE GÖZLENECEK KAZANIMLAR					
25 adet test sorusu	75				
Klasik soruların değerlendirilmesi (10+10+5)	25				
TOPLAM	100				

İZMİR VALİLİĞİ
BORNOVA İLÇE MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖZEL EGE LİSESİ
OKULLAR ARASI 22. MATEMATİK YARIŞMASI
AYDINLATMA METNİ

Bu aydınlatma metni, 6698 sayılı 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun 10'uncu maddesi ile Aydınlatma Yükümlülüğünün Yerine Getirilmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ kapsamında veri sorumlusu sıfatıyla İzmir Valiliği Bornova İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü Özel Ege Lisesi tarafından hazırlanmıştır.

Kurumumuzca, size ait istenen veriler ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri arasında düzenlenen ÖZEL EGE LİSESİ OKULLAR ARASI 22. MATEMATİK YARIŞMASI kapsamında düzenlenen faaliyetlerin kamuoyu ile paylaşımı ve tanıtımı ve konferans süreçleri ile ilgili iletişim kurulması amacıyla 6698 sayılı Kanunun 5'inci maddesinin birinci fıkrası gereği ilgili kişinin "açık rızasının alınması" işleme şartına dayalı olarak otomatik veya otomatik olmayan yolla işlenecektir.

Kişisel verileriniz, yarışmanın organize edilmesi amacıyla birlikte çalışmakta olduğumuz iş ortaklarımıza ve tedarikçilerimize, yetkili kamu kurum ve kuruluşlarına yarışma faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla kesinlikle aktarılmayacaktır. Yarışmada kişisel verileriniz sadece yarışmacılara ulaşmak amaçlı olup yarışma bitiminde yarışmacıya, danışman öğretmene ve veliye ait tüm veriler silinecektir.

Söz Konusu Kanunun "*İlgili kişinin hakları*"nı düzenleyen 11'inci maddesi kapsamında lise öğrencileri arasında düzenlenen "ÖZEL EGE LİSESİ OKULLAR ARASI 22. MATEMATİK YARIŞMASI" ile ilgili taleplerinizi "*Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ*" göre Müdürlüğümüzün **Özel Ege Lisesi 119/1 Sokak No: 3 Bornova/İZMİR** adresine yazılı olarak iletebilirsiniz.

Aylin MUSLUOĞLU
Özel Ege Lisesi
Ortaokul-Lise Müdürü

EK-8

..... / / 2025

ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜNE

12.04.2025 tarihinde yapılan “Özel Ege Lisesi Okullar arası 22. Matematik Yarışması” için danışmanlığını yaptığım öğrencinin sınavının tekrar değerlendirilmesi hususunda gereğini bilgilerinize arz ederim.

Danışman Öğretmenin Adı Soyadı:
Danışman Öğretmenin e-posta adresi:
Danışman Öğretmenin İmzası:



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAŞARI BELGESİ

Okulumuz tarafından düzenlenen "Okullar Arası 22. Matematik Yarışması"nda birinci oldunuz.

Sizi kutlar, başarılarınızın devamını dileriz.

13 Nisan 2025


Aylin Musluoğlu
Ortaokul - Lise Müdürü



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAŞARI BELGESİ

Okulumuz tarafından düzenlenen "Okullar Arası 22. Matematik Yarışması"nda ikinci oldunuz.

Sizi kutlar, başarılarınızın devamını dileriz.

13 Nisan 2025

Aylin Musluoğlu
Ortaokul - Lise Müdürü



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
BAŞARI BELGESİ

Okulumuz tarafından düzenlenen "Okullar Arası 22. Matematik Yarışması"nda üçüncü oldunuz.

Sizi kutlar, başarılarınızın devamını dileriz.

13 Nisan 2025

Aylin Musluoğlu
Ortaokul - Lise Müdürü



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
KATILIM BELGESİ

Okulumuz tarafından düzenlenen "Okullar Arası 22. Matematik Yarışması"nda verdiğiniz emek ve gösterdiğiniz özverili çalışmadan dolayı teşekkür ederiz.

13 Nisan 2025

Aylin Musluoğlu
Ortaokul - Lise Müdürü



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
TEŞEKKÜR BELGESİ

Okulumuz tarafından düzenlenen "Okullar Arası 22. Matematik Yarışması"na olan katkılarınızdan dolayı teşekkür eder, başarılı çalışmalarınızın devamını dileriz.

13 Nisan 2025

Aylin Musluoğlu
Ortaokul - Lise Müdürü