

ŞEHİT MÜCAHİT DAŞTAN ANADOLU LİSESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 2. ORTAK
YAZILI VE UYGULAMALI SINAV BİLGİLENDİRME VE
TESPİT TUTANAĞI

Okulumuz Matematik öğretmenleri zümre başkanı Sedat OKUYAN başkanlığında 10.05.2024 tarihinde toplanmış ve aşağıdaki kararları almıştır.

1. Bakanlığın almış olduğu karar doğrultusunda bütün sınavlar okul genelinde ortak yapılacaktır.
2. Sınav soruları açık uçlu yada kısa cevaplı olacaktır.
3. Sınavlar her sınıf düzeyinde ortak hazırlanacak ve bütün sınıflar düzeyinde ortak uygulanacaktır.
4. Sorular Milli Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü sitesinde yayınlanan ortak yazılı konu soru dağılım tablosunda yer alan örnek soru ve senaryolara uygun olarak hazırlanacaktır. Ayrıca il zümresinde alınan kararlar da göz önünde bulundurulacaktır.
5. Sınav senaryoları ve örnek sorular okul idaresi tarafından, okulun web sitesinde yayınlanmak üzere 13.05.2024 Pazartesi günü okul idaresine teslim edilecektir.
6. Yazılı kazanımlarının ve senaryo tablosunun öğrencilere sınavdan önce duyurusu yapılacaktır.
7. Yazılı yoklama sınavı yapılırken kopya çekilmemesi için gereken tedbirler alınacaktır.
8. Sınavlardan önce ayrıntılı puanlama yapılarak ayrıntılı puanlama yapılarak okul idaresine onaylatılacaktır.
9. Yazılı tarihleri e-okul sistemine zamanında girilecektir.
10. Yazılı sınavlar ERZURUM ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ 'nin konu soru dağılım tablolarına göre hazırlanacaktır.

MATEMATİK DERSİ 9. SINIF

ÜNİTE, KAZANIM, SENARYO VE SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIM NO	2. SENARYO VE SORU SAYISI	SINAVI HAZIRLAYAN ÖĞRETMEN
Denklem ve Eşitsizlikler	9.3.5.1.	1	Esra SUBAŞI
Denklem ve Eşitsizlikler	9.3.5.2.	1	Esra SUBAŞI
Üçgenler	9.4.2.1.	1	Esra SUBAŞI
Üçgenler	9.4.2.3.	1	Esra SUBAŞI
Üçgenler	9.4.3.1.	1	Esra SUBAŞI

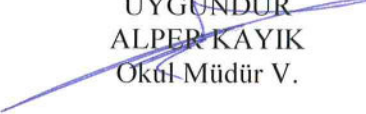
Üçgenler	9.4.4.1.	1	Esra SUBAŞI
Üçgenler	9.4.4.3.	1	Esra SUBAŞI

NOT:Yazılı soruları ÖDSGM’de 1.Senaryo Erzurum Ölçme ve Değerlendirmede 2. Senaryo olan ortak tablo baz alınarak hazırlanmıştır. Örnek sorular ÖDSGM’den bakılacaktır.


ESRA SUBAŞI


Zühre Öğretmenleri
SEDAT OKUYAN


YASİN DÖNMEZ


UYGUNDUR
ALPER KAYIK
Okul Müdür V.

ŞEHİT MÜCAHİT DAŞTAN ANADOLU LİSESİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI VE
UYGULAMALI SINAV BİLGİLENDİRME VE TESPİT TUTANAĞI

Okulumuz matematik öğretmenleri zümre başkanı Sedat OKUYAN başkanlığında 10.05.2024 tarihinde toplanmış ve aşağıdaki kararları almıştır.

1. Bakanlığın almış olduğu karar doğrultusunda bütün sınavlar okul genelinde ortak yapılacaktır.
2. Sınav soruları açık uçlu yada kısa cevaplı olacaktır.
3. Sınavlar her sınıf düzeyinde ortak hazırlanacak ve bütün sınıflar düzeyinde ortak uygulanacaktır.
4. Sorular Milli Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü sitesinde yayınlanan ortak yazılı konu soru dağılım tablosunda yer alan örnek soru ve senaryolara uygun olarak hazırlanacaktır. Ayrıca il zümresinde alınan kararlar da göz önünde bulundurulacaktır.
5. Sınav senaryoları ve örnek sorular okul idaresi tarafından, okulun web sitesinde yayınlanmak üzere 13.05.2024 Pazartesi günü okul idaresine teslim edilecektir.
6. Yazılı kazanımlarının ve senaryo tablosunun öğrencilere sınavdan önce duyurusu yapılacaktır.
7. Yazılı yoklama sınavı yapılırken kopya çekilmemesi için gereken tedbirler alınacaktır.
8. Sınavlardan önce ayrıntılı puanlama yapılarak ayrıntılı puanlama yapılarak okul idaresine onaylatılacaktır.
9. Yazılı tarihleri e-okul sistemine zamanında girilecektir.
10. Bu sınavda matematik il zümresinde ortak sınavlar için belirlediği konu soru dağılım senaryolarından 3.senaryo uygulanacaktır.

MATEMATİK DERSİ 10. SINIF
ÜNİTE, KAZANIM, SENARYO VE SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIM NO	1. SENARYO VE SORU SAYISI	2. SENARYO VE SORU SAYISI	SINAVIHAZIRLAYAN ÖĞRETMEN
Polinomlar	10.3.2.1	1		Yasin DÖNMEZ
	10.3.2.2	1		
2.Derece Denklemler	10.4.1.2	1		
	10.4.1.4	1		
Çokgenler ve Dörtgenler	10.5.1.1	1		
	10.5.2.1	1		
	10.5.3.1	4		

Zümre Öğretmenleri


Sedat OKUYAN


Yasin DÖNMEZ


Esra SUBAŞI


UYGUNDUR
ALPER KAYIK
Okul Müdür V.

ÇALIŞMA SORULARI

1.

$$\frac{x^2 - x - 2}{x^2 - 4}$$

ifadesinin en sade hali nedir?

2.

$$x + y = 6$$

$$x \cdot y = 3$$

olduğuna göre, $x^2 + y^2$ toplamı kaçtır?

3.

$$x^2 - 6x + 2 = 0$$

denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir.

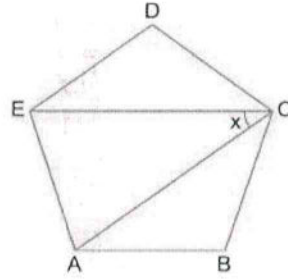
Buna göre, $x_1 \cdot x_2^2 + x_2 \cdot x_1^2$ işleminin sonucu kaçtır?

4.

$$x^2 - (k - 1)x + 2 = 0$$

denkleminin bir kökü 1 ise, k sayısı kaçtır?

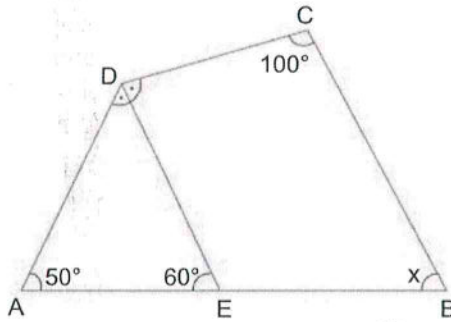
5.



ABCDE düzgün beşgen,

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ACE}) = x$ kaç derecedir?

6.



ABCD dörtgen

[DE] açıortay

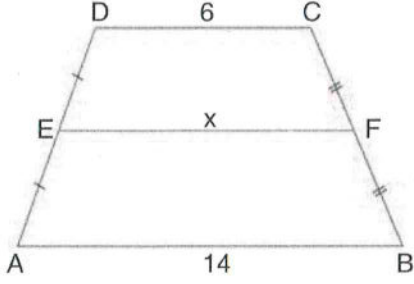
$$m(\widehat{DAB}) = 50^\circ$$

$$m(\widehat{DEA}) = 60^\circ$$

$$m(\widehat{DCB}) = 100^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ABC}) = x$ kaç derecedir?

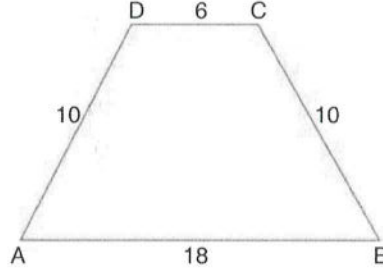
7.



ABCD yamuk
 $[AB] \parallel [CD]$
 $|DE| = |AE|$
 $|BF| = |CF|$
 $|AB| = 14 \text{ cm}$
 $|CD| = 6 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $|EF| = x$ kaç cm' dir?

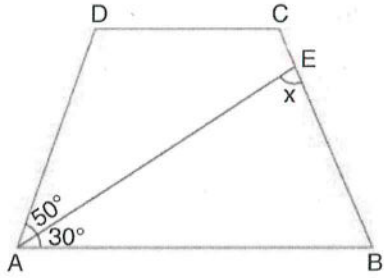
9.



ABCD ikizkenar yamuk
 $[AB] \parallel [CD]$
 $|AD| = |BC| = 10 \text{ cm}$
 $|AB| = 18 \text{ cm}$
 $|CD| = 6 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 'dir?

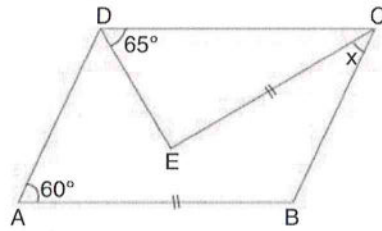
8.



ABCD ikizkenar yamuk
 $[AB] \parallel [CD]$
 $|AD| = |BC|$
 $m(\widehat{DAE}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{EAB}) = 30^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{AEB}) = x$ kaç derecedir?

10.



ABCD paralelkenar
 $|AB| = |CE|$
 $m(\widehat{BAD}) = 60^\circ$
 $m(\widehat{CDE}) = 65^\circ$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{ECB}) = x$ kaç derecedir?

Yasın DENMEZ

Sedat OKUYAN

Esra SOBAŞI

ŞEHİT MÜCAHİT DAŞTAN ANADOLU LİSESİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.DÖNEM 2.ORTAK YAZILI VE
UYGULAMALI SINAV BİLGİLENDİRME VE TESPİT TUTANAĞI

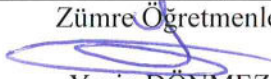
Okulumuz matematik öğretmenleri zümre başkanı Sedat OKUYAN başkanlığında 10.05.2024 tarihinde toplanmış ve aşağıdaki kararları almıştır.

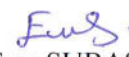
1. Bakanlığın almış olduğu karar doğrultusunda bütün sınavlar okul genelinde ortak yapılacaktır.
2. Sınav soruları açık uçlu yada kısa cevaplı olacaktır.
3. Sınavlar her sınıf düzeyinde ortak hazırlanacak ve bütün sınıflar düzeyinde ortak uygulanacaktır.
4. Sorular Milli Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü sitesinde yayınlanan ortak yazılı konu soru dağılım tablosunda yer alan örnek soru ve senaryolara uygun olarak hazırlanacaktır. Ayrıca il zümresinde alınan kararlar da göz önünde bulundurulacaktır.
5. Sınav senaryoları ve örnek sorular okul idaresi tarafından, okulun web sitesinde yayınlanmak üzere 13.05.2024 Pazartesi günü okul idaresine teslim edilecektir.
6. Yazılı kazanımlarının ve senaryo tablosunun öğrencilere sınavdan önce duyurusu yapılacaktır.
7. Yazılı yoklama sınavı yapılırken kopya çekilmemesi için gereken tedbirler alınacaktır.
8. Sınavlardan önce ayrıntılı puanlama yapılarak ayrıntılı puanlama yapılarak okul idaresine onaylatılacaktır.
9. Yazılı tarihleri e-okul sistemine zamanında girilecektir.
10. Bu sınavda matematik il zümresinde ortak sınavlar için belirlediği konu soru dağılım senaryolarından 3.senaryo uygulanacaktır.

MATEMATİK DERSİ 11. SINIF
ÜNİTE, KAZANIM, SENARYO VE SORU DAĞILIM TABLOSU

ÜNİTE	KAZANIM NO	1. SENARYO VE SORU SAYISI	2. SENARYO VE SORU SAYISI	SINAVIHAZIRLAYAN ÖĞRETMEN
Fonksiyonlarda Uygulamalar	11.3.3.1	1		Yasin DÖNMEZ
Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	11.4.2.1	1		
Çember ve Daire	11.5.1.1	1		
	11.5.1.2	1		
	11.5.2.1	1		
	11.5.3.1	2		
	11.5.4.1	1		
Katı Cisimler	11.6.1.1	2		


Sedat OKUYAN

Zümre Öğretmenleri

Yasin DÖNMEZ

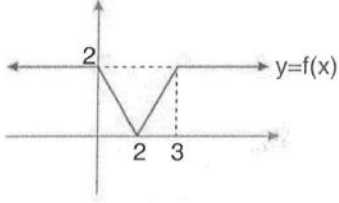

Esra SUBAŞI


ALPER KAYIK
Okul Müdür V.

ÇALIŞMA SORULARI

1.

Aşağıda $y = f(x)$ in grafiği şekilde verilmiştir.



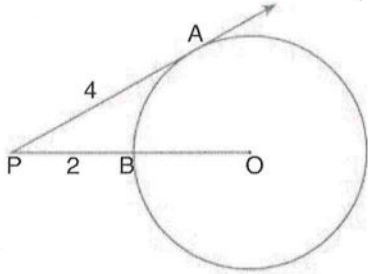
Buna göre, $y = f(x - 2) + 1$ in grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

2.

$$x^2 + 2x - 8 \geq 0$$

eşitsizliğin çözüm aralığını bulunuz.

3.



O merkezli çemberde,

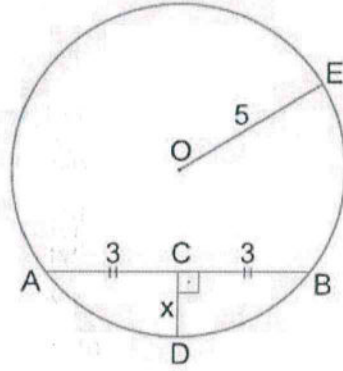
A teğet değme noktasıdır.

$$|AP| = 4 \text{ cm}$$

$$|PB| = 2 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, çemberin yarıçapı kaç cm dir?

4.



O merkezli çemberde

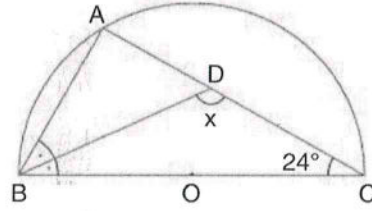
$$[AB] \perp [CD]$$

$$|AC| = |BC| = 3 \text{ cm}$$

$$|OE| = 5 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre, $|CD| = x$ cm dir?

5.



O merkezli çemberde,

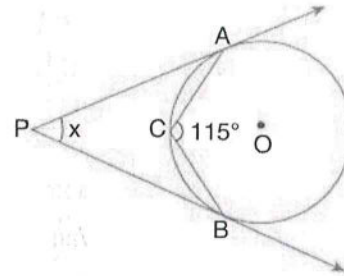
$[BC]$ çap,

$[BD]$ açıortay,

$$m(\widehat{ACB}) = 24^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{BDC}) = x$ kaç derecedir?

6.



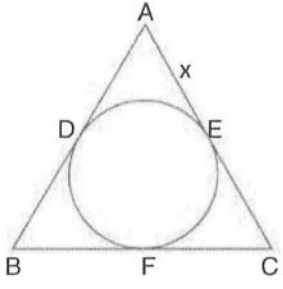
O merkezli çemberde, A

ve B noktaları teğet değme noktalarıdır.

$$m(\widehat{ACB}) = 115^\circ$$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{APB}) = x$ kaç derecedir?

7.



D, E ve F noktaları ABC üçgeninin çembere teğet değme noktalarıdır.

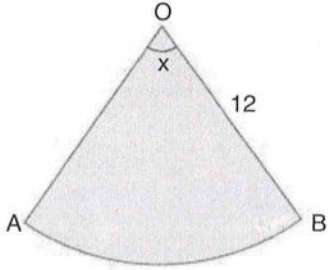
$$|AB| = 5 \text{ cm}$$

$$|BC| = 7 \text{ cm}$$

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

Yukarıdaki verilere göre, $|AE| = x$ kaç cm dir?

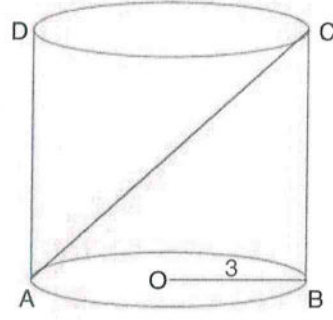
8.



O merkezli daire diliminin yarıçapı 12 cm, alanı $24\pi \text{ cm}^2$ dir.

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{AOB}) = x$ kaç derecedir?

9.

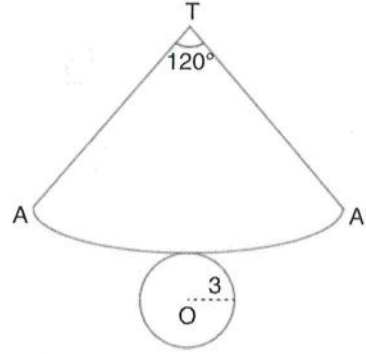


$$|OB| = 3 \text{ cm}$$

Şekildeki dik dairesel silindirin hacmi $72\pi \text{ cm}^3$ tür.

Yukarıdaki verilere göre, $|AC|$ kaç cm dir?

10.



Yandaki şekilde dik dairesel koninin açınımı verilmiştir.

$$m(\widehat{ATA'}) = 120^\circ$$

Taban yarıçapı 3 cm olan dik dairesel koninin ana doğru uzunluğu kaç cm'dir?

Yasir DONMEZ

Sedat OKUYAN

Esra SUBAŞI

ŞEHİT MÜCAHİT DAŞTAN ANADOLU LİSESİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI
VE UYGULAMALI SINAV BİLGİLENDİRME VE TESPİT
TUTANAĞI

Okulumuz Matematik öğretmenleri zümre başkanı Sedat OKUYAN başkanlığında 09.05.2024 tarihinde toplanmış ve aşağıdaki kararları almıştır.

1. Bakanlığın almış olduğu karar doğrultusunda bütün sınavlar okul genelinde ortak yapılacaktır.
2. Sınav soruları açık uçlu yada kısa cevaplı olacaktır.
3. Sınavlar her sınıf düzeyinde ortak hazırlanacak ve bütün sınıflar düzeyinde ortak uygulanacaktır.
4. Sorular Milli Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü sitesinde yayınlanan örnek sorular göz önünde bulundurularak il zümresinde alınan karar ve senaryolara uygun olarak hazırlanacaktır.
5. Sınav senaryoları okul idaresi tarafından, okulun web sitesinde yayınlanmak üzere 13.05.2024 Pazartesi günü okul idaresine teslim edilecektir.
6. Yazılı kazanımlarının ve senaryo tablosunun öğrencilere sınavdan önce duyurusu yapılacaktır.
7. Yazılı yoklama sınavı yapılırken kopya çekilmemesi için gereken tedbirler alınacaktır.
8. Sınavlardan önce ayrıntılı puanlama yapılarak ayrıntılı puanlama yapılarak okul idaresine onaylatılacaktır.
9. Yazılı tarihleri e-okul sistemine zamanında girilecektir.

MATEMATİK DERSİ 12. SINIF
ÜNİTE, KAZANIM, SENARYO VE SORU DAĞILIM TABLOSU

KONU	KAZANIM NO	1. SENARYO VE SORU SAYISI	2. SENARYO VE SORU SAYISI	3. SENARYO VE SORU SAYISI	SINAVI HAZIRLAYAN ÖĞRETMEN
Türev	12.5.1.1	-	1	-	Sedat OKUYAN
Türev	12.5.1.2	1	-	-	Sedat OKUYAN
Türev	12.5.1.3	-	-	1	Sedat OKUYAN
Türev	12.5.2.1	1	-	-	Sedat OKUYAN
Türev	12.5.2.2	-	-	1	Sedat OKUYAN
Türev	12.5.2.3	-	1	-	Sedat OKUYAN
Türev	12.5.3.3	1	-	1	Sedat OKUYAN

Türev	12.5.3.4	1	-	1	Sedat OKUYAN
İntegral	12.6.1.1	1	1	1	Sedat OKUYAN
İntegral	12.6.1.2	1	-	1	Sedat OKUYAN
İntegral	12.6.2.1	1	-	1	Sedat OKUYAN
İntegral	12.6.2.2	1	1	1	Sedat OKUYAN
İntegral	12.6.2.3	1	1	1	Sedat OKUYAN
İntegral	12.6.2.4	1	1	1	Sedat OKUYAN

12. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı sınav için il zümresinde belirlenen ve yukarıda yer alan 2. Senaryo kullanılacak olup, kullanılacak senaryo ÖDSGM sitesinde belirtilen 12. Sınıf 2. Dönem 2. Yazılı Senaryo 1 ile aynı olduğundan örnek sınav hazırlamaya ihtiyaç duyulmamıştır. Örnek sınavı ulaşmak isteyen veli ve öğrencilere internet adresi hakkında bilgi verilmesine karar verilmiştir.

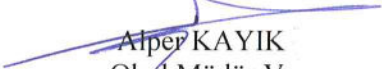

Sedat OKUYAN

Zümre Öğretmenleri

Yasin DÖNMEZ


Esra SUBAŞI

UYGUNDUR


Alper KAYIK
Okul Müdür V.