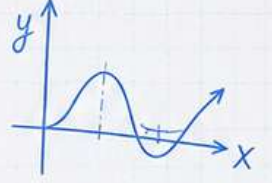
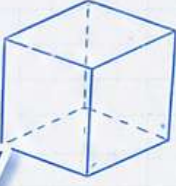


$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$\sqrt{x}$$

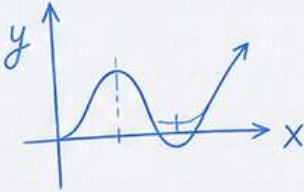
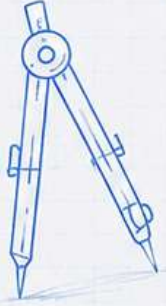
ETİK MATEMATİK



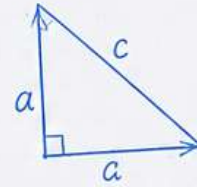
9. SINIF

SINAVA HAZIRLIK NOTLARI

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$



$$x^2 + y^2 = r^2$$



KONU
ÖZETLERİ



ÇÖZÜMLÜ
ÖRNEKLER



SINAV TIPLİ
SORULAR

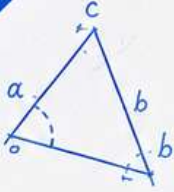
Planla, Çalış, Kazan!

ETİK MATEMATİK

9. SINIF

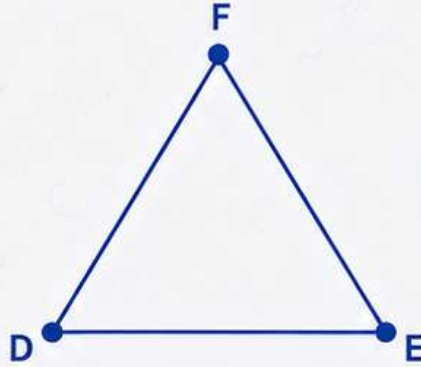
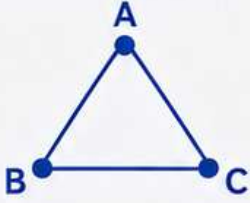
SINAVA HAZIRLIK NOTLARI

$$a^2 + b^2 = c^2$$

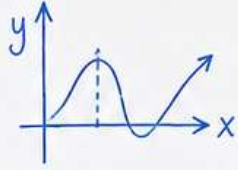


SORU 1

$$\triangle ABC \sim \triangle DEF$$

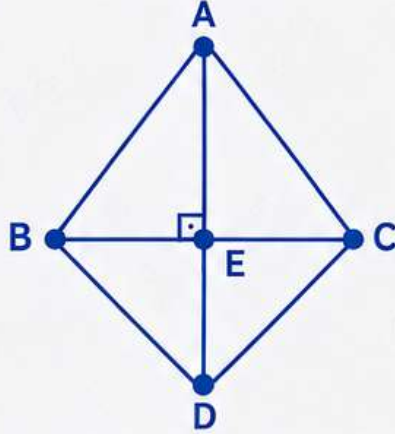


$$\begin{aligned} |AB| &= 5 \text{ cm} \\ |DE| &= 15 \text{ cm} \\ |AC| &= 3 \text{ cm} \text{ ise} \\ |FD| &= ? \end{aligned}$$



$$x^2 + y^2 = r^2$$

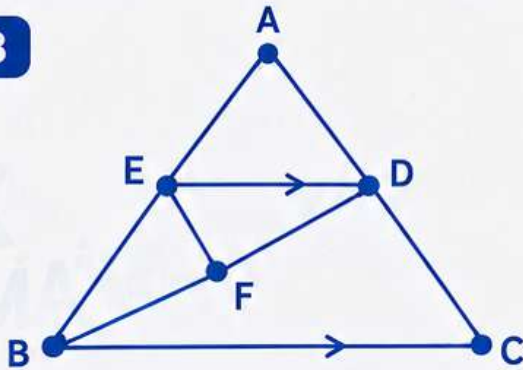
SORU 2



$$\begin{aligned} |AB| &\perp |BD| \\ |BA| &\perp |AC| \\ |EC| &= 9 \text{ cm} \\ |AE| &= 6 \text{ cm} \\ |BD| &= ? \end{aligned}$$

$$x^2 + y^2 = r^2$$

SORU 3



D noktası $|AC|$ 'nin orta noktasıdır.

$$|EF| \parallel |AD|, |EF| = 3 \text{ cm}$$

$$\text{Çevre (ABC)} = ?$$



$$a + b = c$$



KONU ÖZETLERİ



ÇÖZÜMLÜ ÖRNEKLER



SINAV TİPLİ SORULAR



SORU 4

Adım 1 - Başla

Adım 2 - Oku sayı1

Adım 3 - Oku sayı2

Adım 4 - Eğer sayı1 > sayı2 ise sonuç
= 2*sayı1 + sayı2

Adım 5 - Değilse sonuç = sayı2 - 2*sayı1

Adım 6 - Yaz sonuç

Adım 7 - Bitir

Yukarıda verilen algoritmaya Ahmet sayı1 = 10 ve sayı2 = 7 sayılarını, Mehmet ise sayı1 = 5 ve sayı2 = 8 değerlerini girmiştir.

Buna göre, Ahmet ve Mehmet'in bulduğu sonuçların toplamı kaç olur?

A) 15

B) 19

C) 23

D) 25

E) 27

SORU 5

Adım 1 - Başla

Adım 2 - Oku not1

Adım 3 - Oku not2

Adım 4 - ortalama = (not1 + not2)/2

Adım 5 - Yaz ortalama

Adım 6 - Bitir

Yukarıda verilen algoritmaya not1 = 80 not2 = 90 değerleri girilirse Adım 5'te yazan sonuç ne olur?

A) 75

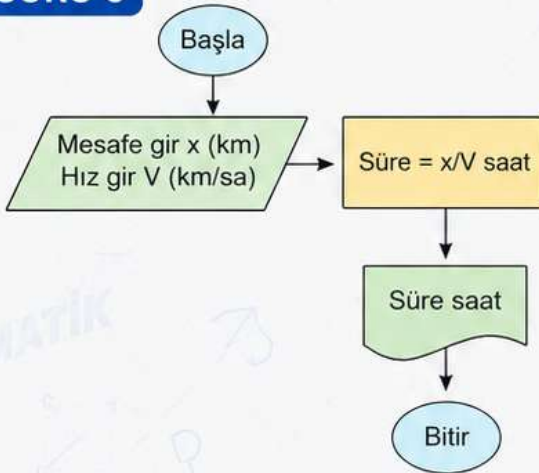
B) 80

C) 85

D) 90

E) 95

SORU 6



Yukarıda verilen akış şeması gidilecek olan mesafe ile aracın hızı girildiğinde, varış süresinin kaç saat olduğunu göstermektedir.

Buna göre, 630 km'lik mesafe, saatte ortalama 90 km'lik bir hızla kaç saatte gidilir?

A) 9

B) 8

C) 7

D) 6

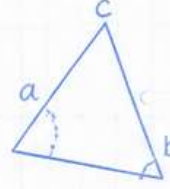
E) 5

SORU 7 3, 7, 9, 5, 4, 3

- a Veri grubunun medyanını bulun.
- b Açıklık bulun.
- c Veri grubunun modunu bulun.
- d Aritmetik ortalamasını bulun.
- e Çeyrekler Açıklığını bulun.

ETİK
MATEMATİK

$$a^2 + b^2 = c^2$$



SORU 8

Aşağıda Mehmedin girdiği 3 sınavın sonuçları verilmiştir.

Matematik	→	30
Fizik	→	60
Kimya	→	90

Buna göre Mehmedin aldığı puanların daire grafiğindeki merkez açıları bulunuz.

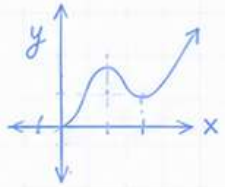
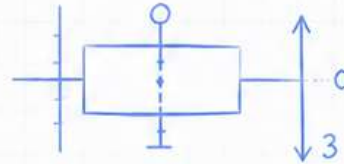
ETİK
MATEMATİK



$$\sqrt{x}$$

SORU 9 8, 3, 5, 11, 6, 9, 4

Yukarıdaki verilerin kutu grafiğini çiziniz.



ETİK
MATEMATİK

$$x^2 + y^2 = r^2$$

