

Математика-Информатика

Бір дұрыс жауабы бар тапсырмалар

1. Кемімелі функция

A) $y = -\left(\frac{1}{2}\right)^{|x-2|}$

B) $y = -\frac{1}{x} - 2$

C) $y = \frac{x-4}{x+2}$

D) $y = \frac{3x-2}{x-1}$

E) $y = \log_2|x|$

2. Электронды кестеде (СРЗНАЧ) функциясы

A) орта мәнді табу үшін

B) ең үлкен мәнді табу үшін

C) бүтін мәнді табу үшін

D) қосындыны табу үшін

E) ең кіші мәнді табу үшін

Бір немесе бірнеше дұрыс жауабы бар тапсырмалар

3. Теңдеулер жүйесін шешіңіз:
$$\begin{cases} \log_{\sqrt{2}}(x+y) = 4 \\ 3^{6-x} \cdot 2^y = 54 \end{cases}$$

A) (2;1), (1;2)

B) (3;5)

C) (5;3)

D) (1;3)

E) (3;1)

F) (1;3), (3;1)

4. Логикалық көбейту

A) инверсия

B) терістеу

C) амперсэнд

D) конъюнкция

E) дизъюнкция

F) күрделі пікір

Мәнмәтіндік тапсырмалар

1- мәнмәтін

Бір дұрыс жауабы бар 5 тапсырма

A(-3;-1), B(1;-1), C(1;-3) және D(-3;-3) нүктелері төртбұрыштың төбелері.

1. ABCD төртбұрыштың қабырғаларының орталарында орналасқан параллелограмның ауданы

- A) 9см^2
- B) 4см^2
- C) 5см^2
- D) 8см^2
- E) 10см^2

2. Диагональдардың қиылысу нүктесінің координаталары

- A) (-1;2,5)
- B) (-1;-2)
- C) (1,5;-2)
- D) (-2;-2)
- E) (-1,5;2)

3. ABCD төртбұрышының периметрі

- A) 20см
- B) 14см
- C) 16см
- D) 12см
- E) 8см

4. ABCD төртбұрышының ауданы

- A) 12см^2
- B) 20см^2
- C) 14см^2
- D) 16см^2
- E) 8см^2

5. АВ қабырғасының ұзындығының мәні

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