

квадрат теңдеудің жалпы түрі:

A) $22:15b =$



4G

B) $ax^2 + bx + c = 0$



$c + b = 0$



6. $x^2 - 16 = 0$ теңдеуінің түбірлері:

A) 4 және -4

B) 16 және -16

C) 4

7. $x^2 + 6x + 9 = 0$ теңдеуінің дискриминанты:

A) 0

B) 9

C) 36

8. Егер $D > 0$ болса, квадрат теңдеудің қанша түбірі бар?

A) 0

B) 1

C) 2

9. Егер $D = 0$ болса:

A) 2 түбір

B) 1 түбір

C) түбір жоқ

10. Егер $D < 0$ болса:

A) 2 түбір

B) 1 түбір

C) нақты түбір жоқ



Спросить ChatGPT



Әр сұрақтан кейін бағдарлама бірден:

де 22:15



4G

1-деңгей — Түбірді тап



$$x^2 - 9 = 0$$

A) $x = 3$

B) $x = \pm 3$

C) $x = 9$

2-деңгей — Теңдеуді шеш

$$x^2 + 5x + 6 = 0$$

A) $x_1 = -2, x_2 = -3$

B) $x_1 = 2, x_2 = 3$

C) $x_1 = -1, x_2 = -6$

3-деңгей — Дискриминантты тап

$$x^2 - 6x + 5 = 0$$

$$D = ?$$

A) 16

B) 36

C) 56

4-деңгей — Бір түбірді тап

$$x^2 - 4x + 4 = 0$$

A) $x = 2$

B) $x = -2$

C) $x = 4$



5-деңгей — Катені тап

Оқ + Спросить ChatGPT



$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

22:15



4G

Платформ

Формат: «Викторина»

Тема: Квадрат теңдеу



1. $x^2 + 5x + 6 = 0$ — бұл қандай теңдеу?

- A) Толық квадрат теңдеу
- B) Толымсыз квадрат теңдеу
- C) Сызықтық теңдеу

2. $x^2 - 9 = 0$ — бұл:

- A) Толық
- B) Толымсыз
- C) Сызықтық

3. $x^2 - 4x = 0$ теңдеуінде қай коэффициент жоқ?

- A) a
- B) b
- C) c

4. $2x^2 + 3x - 5 = 0$ теңдеуінде a неге тең?

- A) 2
- B) 3
- C) -5

5. Квадрат теңдеудің жалпы түрі:

- A) $ax + b = 0$
- B) $ax^2 + bx + c = 0$
- C) $a/x + b = 0$



6.

+ Спросить ChatGPT



A)

B) 16 және -16