22:15 4G

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

LIVEWORKSHEETS

22:15 4G

ңгей — 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 — Қатені тап

Ок

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

Спросить ChatGPT

LIVEWORKSHEETS

22:15 4G

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) $a/x + b = 0$

Спросить ChatGPT

LIVEWORKSHEETS