



Классная работа.
Определение квадратного
уравнения. Неполные
квадратные уравнения.

Tecm

1. $2x-5=0$.

- a) 5; b) 0; c) 2,5; d) -2,5.

2. $x+5=11$.

- a) -6; b) 16; c) -16; d) 6.

3. $\frac{1}{2}x = 2$

- a) 1; b) 4; c) $\frac{1}{4}$; d) -1.

4. $x^2 = 4$.

- a) 2; b) 16; c) 8; d) -2.


5. $\sqrt{x} = 3$.

- a) -9; b) 6; c) 9; d) $\sqrt{3}$.

ОТВЕТЫ К ТЕСТУ :


| | | | | |
|----------|----------|----------|-------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| c | d | b | a, d | c |





$$ax^2 + bx + c = 0,$$

x – переменная,
a, b, c – числа,
***a* ≠ 0.**

a-первый коэффициент,
b-второй коэффициент,
c-свободный член.


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

| | | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>c</i> |
|---|------------------------------|----------|----------|----------|
| 1 | $\frac{1}{2}x^2 + x - 3 = 0$ | | | |
| 2 | $3x^2 + 5x = 0$ | | | |
| 3 | $7x^2 - 14 = 0$ | | | |
| 4 | $-2x^2 = 0$ | | | |


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

| | | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>c</i> |
|---|------------------------------|---------------|----------|----------|
| 1 | $\frac{1}{2}x^2 + x - 3 = 0$ | $\frac{1}{2}$ | 1 | -3 |
| 2 | $3x^2 + 5x = 0$ | 3 | 5 | 0 |
| 3 | $7x^2 - 14 = 0$ | 7 | 0 | -14 |
| 4 | $-2x^2 = 0$ | -2 | 0 | 0 |