

Skolēna vārds:

Klase:

Skolēna uzvārds :

Datums:

Kvadrātvienādojums .

Darbā skaitļus rakstīt decimāldaļās vai kā veselus skaitļus. Tekstu rakstīt ar alfabēta mazajiem burtiem .

1. Kvadrātvienādojuma $-3x^2 - 2x + 1 = 0$ koeficienti ir:

a = b = c =

2. Vienādojuma $12x^2 + 7x + 1 = 0$ diskriminants ir :

D =

3. Vienādojuma $x^2 - 21 + 4x = 0$ koeficienti ir :

a = b = c =

4. Vienādojuma $x^2 - 21 + 4x = 0$ diskriminants ir :

D =

5. Vienādojuma $5x^2 - 6x + 1 = 0$ sakņu summa ir

6. Vienādojuma $5x^2 - 8x + 3 = 0$ saknes ir :

Sakne ,kas izteikta ar veselu skaitli :

Sakne , kas izteikta ar decimāldaļu:

7. Vienādojuma $9x - 2x^2 - 10 = 0$ saknes ir :

Lielākā sakne decimāldaļas veidā :

Mazākā sakne :

8. Vienādojuma $2x^2 = -x - 3$ diskriminants ir ,tāpēc vienādojumam saknes

9. Vienādojuma $-5x^2 = 1 - 6x$ saknes ir :

Mazākā sakne decimāldaļas veidā :

Lielākā sakne :

10. Vienādojuma $x^2 - 8x + 15 = 0$ sakņu reizinājums ir :