Kvadrātvienādojums.

Skolēna vārds: Klase:

Skolēna uzvārds: Datums:

1. uzd. Atrisini kvadrātvienādojumu: $4x^2 - 81 = 0$

$x^2 =$

$x^2 = \frac{\quad}{\quad}$

$x = \pm\sqrt{\frac{\quad}{\quad}}$

$x = \pm \frac{\quad}{\quad}$

Atbilde: $x_1 = \frac{\quad}{\quad}$; $x_2 = \frac{\quad}{\quad}$

2. uzd. Atrisini kvadrātvienādojumu: $x^2 - 900 = 0$

$x \quad =$

$x = \pm\sqrt{\quad}$

$x = \pm$

Atbilde: $x_1 =$

$x_2 =$

3. uzd. Atrisini kvadrātvienādojumu: $y^2 + 9y = 0$

$(\quad + \quad) = 0$

$y_1 =$ $\qquad y + \qquad = 0$

$y_2 =$

Atbilde: $y_1 =$ $\qquad y_2 =$

LIVEWORKSHEETS

4.uzd. Atrisini $7x^2 - 3x = 11x^2 + 5x$

$x^2 - \quad x^2 - \quad x - \quad x = 0$

$x^2 - \quad x = 0$

$-4 \quad (x + \quad) = 0$

$-4 \quad = 0 \qquad x + \quad = 0$

$x_1 = \qquad x_2 =$

Atbilde. $x_1 = \qquad x_2 =$

5.uzd. Atrisini $(a-2)(a+2) = 5$

$\square \quad \cdot - 4 = 5$

$a^2 =$

$a^2 =$

$a = \pm\sqrt{\quad}$

$a_1 = \qquad a_2 =$

Atbilde: $a_1 = \qquad a_2 =$

LIVEWORKSHEETS