

UTRJEVANJE – ENAČBE

Ime in priimek:

1. Reši enačbo $\frac{x+1}{2} - 2x = 2$.

2. Reši enačbo $\frac{2x}{3} + \frac{5}{6} = \frac{x}{6} + \frac{1}{3}$ in napravi preizkus.

3. Reši enačbo $(x + 1)^2 + 9 = 3x(x + 2) - (2x + 4)(x - 5)$.

4. Reši algebrsko enačbo $\frac{x^2+9}{x^2-9} = \frac{x}{x-3}$.

5. Reši enačbo $2x - 3 = 6 - x$.

6. Reši enačbo $3(x - 3) = 2x - (9 - 7x)$, naredi tudi preizkus.

7. Reši enačbo $\frac{x - 4}{2} = \frac{x + 3}{3}$.

8. Reši enačbo $(x - 3)^2 - (2x + 1)^2 = (x + 3)^2 - (2x + 5)^2$.