

PONAVLJANJE in UTRJEVANJE

V 9. razredu je več ur matematike namenjeno ponavljanju snovi.
Najprej bomo ponovili **reševanje enačb**.

Reši naslednje enačbe.
Rešitve so v oklepaju.

1.

$$8 + 3x - 4(3 - x) = 3 + 10x + (5 + x) \quad (x = -3)$$

2.

$$4 - x = \frac{4x}{3} + 11 \quad (x = -3)$$

3.

$$-\left(\frac{x}{5} - \frac{x}{2}\right) - x + 7 = 0 \quad (x = 10)$$

4.

$$(2x - 5)^2 - 14 = (x - 3)(4x - 7) + 2 \quad (x = -12)$$

Znam za več.....

$$\frac{6x+5}{10} - \left(\left(\frac{1-11x}{18} - \left(8\frac{1}{2} - 3x \right) \right) + \frac{x-5}{3} \right) = \frac{5-x}{3} \quad (x = 5)$$