



REŠI V ZVEZEK!

U str. 86/1. - 8.

Preveri rešitve 😊

ŠPELA SE PREIZKUSI

- 25T **1** Reši enačbe in naredi preizkus.
- a) $5x - 24 = -4$ b) $3x + 2 = 2x - 8$ c) $4 + (2x - 7) = 9 - (4x - 6)$
 č) $\frac{x}{3} - \frac{2x}{5} + \frac{1}{10} = \frac{1}{2}$ d) $3(2x - 4) = 6 - 2(x - 3)$
- 5T **2** K pravilnim trditvam pripiši črko P, k nepravilnim pa črko N.
- a) Enačba, ki ima neskončno mnogo rešitev, je identična enačba.
 b) Vsaka linearna enačba ima vsaj eno rešitev.
 c) Če levo in desno stran enačbe pomnožimo z istim, od nič različnim, faktorjem, dobimo ekvivalentno enačbo.
 č) V enačbi $o = 2a + c$ je $a = \frac{o - c}{2}$.
 d) Enačba $0 \cdot x = 0$ nima rešitve.
- 6T **3** Reši enačbo in napravi preizkus.
 $\frac{2x - 5}{3} - \frac{11 - 3x}{4} = \frac{5x}{6} + \frac{1}{4}$
- 5T **4** Če trikratnik nekega števila povečaš za 19, dobiš isto število, kot če njegov petkratnik zmanjšaš za 11. Katero število je to?
- 6T **5** Mati je petkrat starejša od hčere, čez 6 let pa bo le še trikrat starejša od nje. Koliko sta stari?
- 6T **6** V trikotniku je kot α dvakrat večji od kota β , kot γ pa je 4° večji od kota β . Koliko merijo notranji koti trikotnika?
- 6T **7** Reši enačbo $(2x - 1)^2 - (x - 3)(x + 3) + 3x(2 - x) = 18$.
- 5T **8** Metka je prvi dan rešila $\frac{2}{3}$ vseh matematičnih nalog, drugi dan 20 % vseh nalog, tretji dan pa preostalih 6 nalog. Koliko nalog je morala rešiti Metka?
- 6T **9** Reši sistem linearnih enačb: $2x - y = 4$ in $x - 3y = -3$.