

Reši naslednje naloge!

- a) Maja ima dvakrat manj kovancev kot petina štirikratnika drugega najmanjšega delitelja števila 25. Koliko kovancev ima?
- b) Če pešec prehodi $\frac{1}{4}$ kilometra v 16 minutah, koliko časa rabi za četrtno krajšo pot pri dvakrat hitrejši hoji?
- c) Na igrišču se igra sodo praštevilo otrok. Koliko jih bo tam, ko pride še dvakrat toliko otrok?
- d) Vsako četrto leto je prestopno. Koliko prestopnih let je doživela oseba rojena leta 1845, ki je umrla leta 1912?
- e) Polovica tretjine osmine dvakratnika četrtnine je 8. Katero število je to?
- f) Mateja preskoči kolebnico v eni minuti 44 krat. Kolikokrat jo preskoči v treh minutah, če upoštevamo, da je po dveh minutah utrujena in skače s četrtno manjšo hitrostjo?
- g) V trgovini je izdelek stal nek določen znesek, nato pa so ga znižali za 25 procentov. Zdaj stane 180 SIT. Koliko je stal pred znižanjem?
- h) Ajda je bila na državnem prvenstvu v atletiki 10 mest pred tisto, od katere jih je bilo boljših devet in slabših osem. Katera od zadaj je bila na državnem prvenstvu?

REŠITVE:

- a) 2
- b) 2
- c) 6
- d) 16
- e) 768
- f) 121
- g) 225
- h) 18.