

ŠE O RAČUNSKIH OPERACIJAH

21.5. 20

1. Lastnosti seštevanja

- Pri seštevanju dobimo isti rezultat, če seštevance med seboj zamenujemo.

$$8 + 3 = 11$$

$$6 + 194 = 200$$

$$150 + 4500 = 4650$$

$$3 + 8 = 11$$

$$194 + 6 = 200$$

$$4500 + 150 = 4650$$

$$21 + 85 = 106$$

$$820 + 8200 = 9020$$

$$85 + 21 = 106$$

$$8200 + 820 = 9020$$

- Seštevance lahko združujemo.

$$4 + 6 + 5 = 15$$

$$26 + 50 + 24 = 100$$

$$(4 + 6) + 5 = 15$$

$$15 + 30 + 15 = 60$$

$$4 + (6 + 5) = 15$$

$$60 + 27 + 13 = 100$$

2. Lastnosti odštevanja

- Pri odštevanju zmanjševanec in odštevavec ne smemo med seboj zamenjati.

- Ne velja lastnost združevanja členov.

$$(14 - 7) - 3 = 4$$

$$14 - (7 - 3) = 10$$



Zapiši števili v stolpec in seštej. Katero lastnost seštevanja boš uporabil? - 0 ZAMENJAVI

4111

12425

360 019

$$92 + 4019$$

$$106 + 12319$$

$$359412 + 607$$

$$355399$$

20240

1038

141779

$$32309 + 323090$$

$$1840 + 18400$$

$$29 + 1009$$

$$40770 + 101009$$

4.

Izračunaj čim bolj spretno:

a) vsoto lihih števil med 10 in 20.

$$11 + 19 + 13 + 17 + 15 = 30 + 30 + 15 = 75$$

b) vsoto vseh števil od 1 do 10.

$$1 + 9 + 2 + 8 + 3 + 7 + 4 + 6 + 5 + 10 = 55$$

2.

Tanja je imela 50 evrov. V trgovini je plačala 25 evrov, na tržnici pa 16 evrov.
Koliko denarja ji je ostalo?

Prečrtaj račun, s katerim ne moremo izračunati, koliko denarja je ostalo Tanji,
in reši besedilno nalogo.

$$50 \text{ €} - 25 \text{ €} - 16 \text{ €} = 9 \text{ €}$$

$$50 \text{ €} - (25 \text{ €} - 16 \text{ €}) =$$

$$25 \text{ €} + 16 \text{ €} = 41 \text{ €}, 50 \text{ €} - 41 \text{ €} = 9 \text{ €}$$

Odgovor: Tanji je ostalo 9 €.