

- SI PREVERIL/A REŠITVE SVOJIH OPRAVLJENIH NALOG?
- SI POPRAVIL/A NAPAČNE REŠITVE?

☺ SUPER SI!

## 10 PONOVI MO POVEZAVO SEŠTEVANJA IN ODŠTEVANJA

Izvedel in ponovil boš:

– kako rešuješ izraze, ki vsebujejo seštevanje in odštevanje naravnih števil.



Rokov oče se je odločil, da bo med letošnjo kurilno sezono sproti naročal kurilno olje. Od prejšnje kurilne sezone je ostalo v cisterni le 300 litrov olja, zato je naročil še dodatnih 1700 litrov olja. Ko so porabili 1600 litrov olja, je ponovno naročil 1000 litrov olja in do konca sezone so ga porabili še 700 litrov.

**RAZMISLI**

Koliko litrov olja je še v cisterni?

Da bi ugotovili, koliko olja je bilo v cisterni ob koncu sezone, k začetni količini olja prištejemo vse dolito olje in odštejemo vse porabljeno olje.

### 1. NAČIN/OD LEVE PROTI DESNI

Navadno računamo od leve proti desni.

$$\begin{aligned}
 & 300 + 1700 - 1600 + 1000 - 700 = \\
 & = 2000 - 1600 + 1000 - 700 = \\
 & = 400 + 1000 - 700 = \\
 & = 1400 - 700 = \\
 & = 700
 \end{aligned}$$

### 2. NAČIN/ZDRUŽEVANJE (SEŠTEVANJE)

Preprosteje je, če združimo seštevance, združimo odštevance in izračunamo razliko obeh vsot.

$$\begin{aligned}
 & \underline{300} + \underline{1700} - \underline{1600} + \underline{1000} - \underline{700} = \\
 & = 300 + 1700 + 1000 - 1600 - 700 = \\
 & = (300 + 1700 + 1000) - (1600 + 700) = \\
 & = 3000 - 2300 = \\
 & = 700
 \end{aligned}$$

## 1. ZAPIŠI v zvezek:

## PONOVI MO POVEZAVO SEŠTEVANJA IN ODŠTEVANJA

U str. 38/UZ



## VREDNOST IZRAZA BREZ OKLEPAJEV

Kadar izraz brez oklepajev vsebuje več seštevancev in več odštevancev, od vsote seštevancev odštejemo vsoto odštevancev.

## 2. REŠI (v zvezek): U str. 39/1. , 4.



## NALOGE ZA VAJO

## 1 Izračunaj ustno in zapiši rezultat.

- a)  $13\,200 + 8\,000 - 3\,000$
- b)  $176\,000 - 3\,000 + 7\,000$
- c)  $5\,760 - 2\,000 + 300$
- č)  $888\,880 - 890 + 10$
- d)  $1\,000\,000 - 340\,000 + 780\,000$
- e)  $3\,600\,000 + 1\,400\,000 - 2\,000\,000$

## 4 Izračunaj tako, da izračunaš razliko med seštevanci in odštevanci.

- a)  $98 + 37 - 49 + 22 - 51$
- b)  $3596 - 1428 - 819 + 644 - 438 + 1351$

## 3. Ker VAJA dela mojstra, če MOJSTER dela vajo, REŠI še naloge v ZN1 str. 39/24., 25.

Primer: 24.a /2. način (ZDRUŽEVANJE SEŠTEVANCEV/ZDRUŽEVANJE ODŠTEVANCEV/RAZLIKA)

$$\begin{aligned}
 &78 - 92 + 46 - 12 = \\
 &= (78 + 46) - (92 + 12) = \\
 &= 124 - 104 = \\
 &= 20
 \end{aligned}$$