

☺ SI PREVERIL/A REŠITVE? Za preverjanje lahko uporabiš kalkulator,

za reševanje pa ne.

### 3 ŠTEVILSKI IZRAZI

Izvedel boš:

- kako rešujemo številске izraze s seštevanjem in odštevanjem,
- kako prištejemo in odštejemo vsoto števil,
- kako odpravimo oklepaje v izrazih.

#### 1. ZAPIS V ZVEZEK:

ŠTEVILSKI IZRAZI z oklepaji – DECIMALNA ŠTEVILA

#### 2. REŠEVANJE NALOG (v zvezek): U str. 35/8., 11.

8 Odpravi oklepaje in izračunaj.

- a)  $-(1,5 - 4,9) + (3,8 + 7,2)$   
 b)  $17,34 - (18,55 - 10,95 + 5,21)$   
 c)  $(-0,345 - 0,781 + 0,502) - (+0,275) + (-0,873)$   
 č)  $-(345,2 + 489,5 - 707,8) + (121,8 - 1000,6)$   
 d)  $-(6,3 - 11,67 + 4,007 - 9) - (-7,963 - 0,33)$

Odpravimo oklepaj (upoštevamo predznak), združimo člene po predznakah, izračunamo vsoto negativnih členov in vsoto pozitivnih členov ter nato še končno vsoto.

**Primer 8. a:**

$$\begin{aligned} &-(1,5 - 4,9) + (3,8 + 7,2) = \\ &= -1,5 + 4,9 + 3,8 + 7,2 = \\ &= 15,9 - 1,5 = \\ &= 14,4 \end{aligned}$$

11 Izračunaj.

- a)  $5 + (2,7 - (-3,5 - 6,9))$   
 b)  $-(-1,7 + 3,5 + (-1,2 - 7,3)) + 0,7$   
 c)  $(-4,5 - 8,9) - (-9,2 + (5,7 - 6,4))$   
 č)  $-(-(-20,5 - 11,7) + 12,2) - 17,1) - 27,8$   
 d)  $-((142,7 - 234,8) + (105,1) - 500) + 99,9$

Najprej odpravimo notranji oklepaj.

Odpravimo oklepaj (upoštevamo predznak), združimo člene po predznakah, izračunamo vsoto negativnih členov in vsoto pozitivnih členov ter nato še končno vsoto.

**Primer 11. a:**

$$\begin{aligned} &5 + (2,7 - (-3,5 - 6,9)) = \\ &= 5 + (2,7 + 3,5 + 6,9) = \\ &= 5 + 2,7 + 3,5 + 6,9 = \\ &= 18,1 \end{aligned}$$



**KAKO TI GRE?**