

Sistematizacija gradiva
- prirodni brojevi -

- 1) Ispiši sve neparne brojeve veće od 15 i manje od 22.
- 2) Najprije procjeni, zatim izračunaj:
a) $478\ 568 + 29\ 874 =$
b) $578\ 230 - 239\ 465 =$
c) $7\ 985 \cdot 46 =$
d) $4\ 867 : 31 =$
- 3) Nacrtaj brojevni pravac jedinične dužine 15 mm. Na brojevnom pravcu označi točke A, B, C i D kojima pripadaju prirodni brojevi 3, 4, 7 i 9.
- 4) Na brojevnom pravcu označi točke 60, 70, 75, 85 i 90.
- 5) Odredi prirodni broj x tako da vrijedi jednakost:
a) $x + 293 = 746$
b) $x - 126 = 231$
c) $14 \cdot x = 322$
d) $x : 27 = 254$.

- 6) Cijene prikazane u tablici zaokruži na desetice i stotice:

	Cijena	Cijena zaokružena na desetice	Cijena zaokružena na stotice
Ormarić	678		
Sunčane naočale	1 011		
Cipele	599		

- 7) Izračunaj na najbrži način:
a) $35 + 67 + 33 + 65 =$
b) $34 + 18 + 41 + 49 + 56 + 72 =$
c) $50 \cdot 8 \cdot 4 \cdot 11 \cdot 25 \cdot 2 =$
d) $25 \cdot 6 \cdot 20 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 5 =$
e) $549 \cdot 273 - 200 \cdot 273 - 273 \cdot 49 =$
f) $6 \cdot 9 + 17 \cdot 9 - 9 \cdot 2 - 9 =$
- 8) Izračunaj:
a) $478 + 256 - 139 - 209 =$
b) $99 + 72 : 9 - 85 : 5 =$
c) $8 + 63 : 7 - 3 \cdot 4 - 1 =$
- 9) Izračunaj:
a) $(90 : 3 + 6) \cdot 40 - 7 \cdot 5 =$
b) $9 \cdot (11 \cdot 7 - 12 \cdot 5) - 48 : (28 - 8 \cdot 3) =$
c) $(4 + (4 : 4) \cdot 4 - 4) \cdot 4 - 4 : 4 =$
d) $9 + (2 \cdot (7 - (1 + 5 : 5))) : 5 =$
- 10) Količnik brojeva 48 i 8 pomnoži njihovim umnoškom.
- 11) Trojica prijatelja platila su večeru 453 kn. Koliko je platio svaki od njih ako je svatko dao jednaki iznos novaca?
- 12) Ana skuplja sličice iz čokoladica „Životinjsko carstvo“ i lijepi ih u album. Na svaku stranicu albuma stane 6 sličica. Koliko sličica treba skupiti ako album ima 42 stranice?
- 13) Marko ima 2 745 sličica, Luka 96 sličica manje nego Marko, a Ivan 27 sličica više nego Luka. Koliko sličica imaju svo troje zajedno?
- 14) Zbroj triju brojeva je 4 789. Drugi broj je 1 478, a treći broj je 987. Odredi prvi broj.