



Ker je zelo pomembno, da utrdite učne snovi, ki smo jih že obravnavali, najprej nekaj za ponovitev snovi:

★ Kako zapišemo števila do 10 000?

➡ V delovnem zvezku ali zvezku poišči snov o zapisovanju števil z besedo, nato si izberi štiri števila do 10 000 in jih pravilno s številko in besedo zapiši v zvezek.

★ Kako rešujemo enačbe?

- Pri enačbi morata biti vrednosti na levi in desni strani enačaja enaki.
- Pri zapisu enačbe pazimo na pravilno podpisovanje.
- S preizkusom se prepričamo, da smo izračunali prav.

➡ Reši 1. nalogi v vadnici (oranžen delovni zvezek) na strani 26 in 27.

Nova snov:

Neenačbe

Neenačba je zapis, s katerim ugotovimo odnos velikosti med dvema neenakima številoma ali izrazoma.

Pri neenačbi je vrednost na levi in desni strani znaka lahko različna:

| Znak pri neenačbi | Pomen znaka | Primer neenačbe |
|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| < | je manjše | $a < 2$, rešitev: 0, 1 |
| > | je večje | $b > 2$, rešitev: 3, 4, 5... |
| ≤ | je manjše ali enako | $c \leq 2$, rešitev: 0, 1, 2 |
| ≥ | je večje ali enako. | $d \geq 2$, rešitev: 2, 3, 4... |

Neenačba ima lahko:

- eno rešitev,
- več rešitev,
- neskončno veliko rešitev, kar označimo s tremi pikami (...),
- ali pa nima nobene rešitve, kar označimo z znakom \emptyset .

Primeri neenačb:

➤ **Katera števila < 5 ?** (preberemo: »Katera števila so manjša od pet?«)

Besedno zvezo *katera števila* nadomestimo s katerokoli poljubno malo tiskano črko.

neenačba: **$a < 5$**

Za katere a pa velja, da so manjši od 5?

Preizkušaš: $0 < 5, 1 < 5, 2 < 5, 3 < 5, 4 < 5$

Zapišemo rešitve za neenačbo $a < 5$:

Rešitev: 0, 1, 2, 3, 4

➤ **Katera števila ≤ 5 ?** (»Katera števila so manjša ali enaka kot pet?«)

Neenačba: **$x \leq 5$**

Preizkušaš: $0 \leq 5, 1 \leq 5, 2 \leq 5, 3 \leq 5, 4 \leq 5, 5 \leq 5$

Rešitev: 0, 1, 2, 3, 4, 5

➤ V DZ na strani 13 si ponovno preberi razlago in reši 1. nalogo.

➤ **Katera števila lahko pomnožimo z 2, da bo rezultat ≥ 6** (večji ali enak 6)?

Neenačba: **$2 \cdot y \geq 6$**

Preizkušaš: $2 \cdot 0 \geq 6$ (ne drži), $2 \cdot 1 \geq 6$ (ne drži), $2 \cdot 2 \geq 6$ (ne drži), $2 \cdot 3 \geq 6$ (**drži**),
 $2 \cdot 4 \geq 6$ (**drži**) → vsa naslednja števila ustrezajo tej neenačbi, zato uporabimo ...

Rešitev: 3, 4, 5...

➤ V DZ na strani 14 si ponovno preberi razlago in reši 1. nalogo, ter 2. in 3. nalogo na strani 15.

V letošnjem šolskem letu smo že pisno seštevali in odštevali do 1000, zato verjamem, da boš pri reševanju teh nalog uspešen/a.

➤ V DZ si oglej razlago (str. 18,19) in reši naloge na strani 19 in 20.

