

XI. ENAČBE IN NEENAČBE

Če nimaš možnosti tiskanja, naloge rešuj v zvezek – oblikuj zapiske na podlagi vprašanj in nalog.

1. Preberi besedilo o matematičnih znakih na strani 229. Zapiši, kaj se ti je zdelo najbolj zanimivo.

2. Kakšna je razlika med izrazoma ali trditvama v posameznem okencu?

Ljubljana je glavno mesto Slovenije.	Število 5 je delitelj števila 15.	$8 < 10$	$11 + 77 = 88$
Rim je glavno mesto _____.	Število x je delitelj števila 20.	$6 > x$	$13 + x = 23$

ODGOVOR: _____

3. V učbeniku na strani 230 najdi razlage (definicije) spodnjih pojmov:

IZJAVA:

IZJAVNA OBLIKA:

4. Dopolni izjavne oblike tako, da dobiš pravilne izjave.

a) Najvišja gora v Sloveniji je _____.

b) Število 20 je večkratnik števil _____.

c) $10 - 9 = \underline{\quad}$.

d) Obiskujem osnovno šolo _____.

5. Dopolni izjavne oblike tako, da dobiš nepravilne izjave.

a) Glavno mesto Avstrije je _____.

b) $5 + \underline{\quad} = 11$

c) $6 > \underline{\quad}$.

6. Reši nalogo 4 na strani 231 v učbeniku (v zvezek).

7. Dopolni glede na stran 232 v učbeniku.

Izjavo, v kateri nastopa _____, imenujemo ENAKOST.

_____, v kateri nastopa enačaj, imenujemo ENAČBA.

Primer enakosti : $3 + 8 = 11$

Primer enačbe: $3 + x = 11$

8. Zapiši še sam 3 primere enakosti in 3 primere enačb.

9. Poskušajmo rešiti enačbo $x : 7 = 3$. Zanima nas, katero število moramo deliti s 7, da dobimo 3.

a) Vstavimo namesto x število 28. Dobimo izjavo $28 : 7 = 3$. Ta izjava je pravilna/napačna (obkroži).

b) Vstavimo namesto x število 21. Dobimo izjavo _____. Ta izjava je _____.

Število 21 je _____ enačbe. (stran 232)

10. Na strani 235 reši nalogo 17 in primere a. b in c in nalogi 20.

11. Naredi 15 počepov. Vsak počep, ki je večkratnik števila 3, naj po počep s poskokom

