

REALNA ŠTEVILA

Če nimaš možnosti tiskanja, naloge rešuj v zvezek – oblikuj zapiske na podlagi vprašanj in nalog. Če imaš kakšno vprašanje, lahko kontaktiraš učiteljico prek LoPolisa.

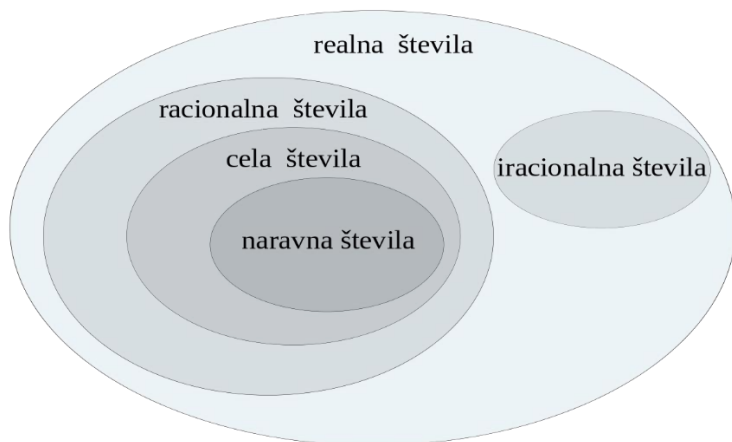
1. V učbeniku na strani 223 preberi nekaj o zgodovini študije števil. Zapiši podatek, ki se ti zdi najbolj zanimiv.

2. Dopolni spodnje trditve. Pomagaš si lahko z učbenikom, stran 224.

- a) Množico naravnih števil označimo z _____.
- b) Da lahko odštevamo brez omejitev, smo množico naravnih števil razširili v množico _____ . Označili smo jih z _____.
- c) Množica naravnih števil je _____ množice celih števil.
- d) Število je _____, če ga lahko zapišemo kot ulomek.
- e) Števila, ki imajo neskončno decimalk, ki se ne ponavljajo, so _____.

3. Poznamo torej že množico racionalnih in iracionalnih števil. Ta števila skupaj imenujemo **REALNA ŠTEVILA**.

S pomočjo učbenika stran 225 v vsako množico zapiši nekaj števil.



Dopolni:

Množico realnih števil označimo z _____.

Vsako realno število je ali racionalno ali _____.

$\mathbb{N} \subset \mathbb{C}$

1. Zapiši 3 primere neenakosti in 3 primere neenačb. Pomagaj si z učbenikom, stran 228.

NEENAKOSTI:

NEENAČBE:

2. Reši spodnje neenačbe – zapiši množico rešitev. Izbiraj med celimi števili.

a) $x < 8$

b) $3a > 22$

c) $-5x + 2 \leq -3$

d) $4 \leq x < 6$

3. V i-učbeniku na spletu preberi in reši naloge na naslednjih povezavah:

a) Realna števila.

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/810/index4.html>

b) Neenačbe.

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/818/index4.html>

4. Za ponovitev:

Računanje s potencami: <https://www.thatquiz.org/sl-2/?-j101-l5-mpnv600-nk-p2to>

(lahko na desni označite tudi računanje s koreni)

Na desni strani določiš število vprašanj in stopnjo težavnosti. Nekajkrat poskusi za vajo, potem nastavi čas reševanja na minuto ter se preveri. Na list ali v zvezek zapiši, koliko si imel pravih in koliko napačnih rešitev. Lahko poskusiš večkrat, dokler ne bo število nepravilnih enako 0 😊