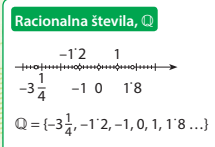
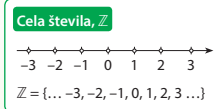
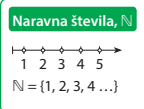
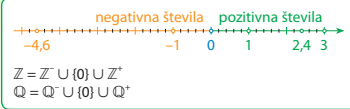
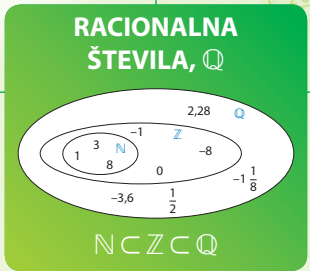


Skrivnosti števil in oblik 8, učbenik, stran 27



Pomen znaka -

- Znak za računsko operacijo odštevanja: $5 - 3 = 2$
- Predznak negativnega števila: -5
- Oznaka za nasprotno vrednost: $-(-4) = 4$, $-(+2) = -2$



Urejanje po velikosti

- Na številski premici leži manjšega racionalnega števila levo od slike večjega racionalnega števila.
- Vsako pozitivno število je večje od števila 0 in od kateregakoli negativnega števila.
- Vsako negativno število je manjšo od števila 0 in od kateregakoli pozitivnega števila.

Obratna vrednost

Obratna vrednost je količnik med številom 1 in danim številom. Število in njegova obratna vrednost imata enak predznak, njun zmožek je 1.

Število	a	3	$-\frac{3}{4}$	1,2	$-\frac{4}{5}$	0
Obratna vrednost	$\frac{1}{a}$	$\frac{1}{3}$	$-\frac{4}{3}$	$\frac{10}{12}$	$-\frac{5}{22}$	/

Nasprotna vrednost

Če sliko števila prezrcalimo čez izhodišče številne premice dobimo sliko nasprotno.

$-(-1) = 1$
Nasprotno število
 $-(2\frac{2}{5}) = -2\frac{2}{5}$
Nasprotno število

Absolutna vrednost

Absolutna vrednost je razdalja slike števila od izhodišča.

$|-5| = 5$ $|3| = 3$
Absolutna vrednost števila je pozitivno število ali število 0.

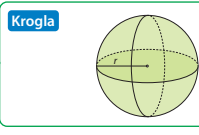
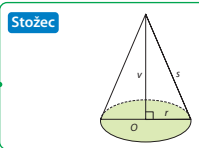
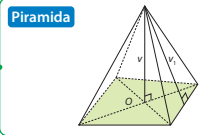
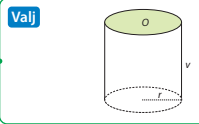
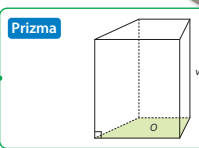
GEOMETRIJSKA TELES

POVRŠINA - P

- P – površina telesa
- S – ploščina osnovne ploskve
- o – obseg osnovne ploskve
- v – višina telesa
- v_1 – višina stranske ploskve
- r – polmer

PROSTORNINA - V

- V – prostornina telesa
- S – ploščina osnovne ploskve
- h – višina telesa
- r – polmer



Skrivnosti števil in oblik 9, delovni zvezek, 2. del, stran 5