

Obseg snovi

OBSEG SNOVI – RAČUNANJE JE IGRA za 4. razred

ŠOLSKO TEKMOVANJE

Teme:

- naravna števila do 100 (zaporedja, predhodniki in nasledniki števil, velikostni odnosi med števili, desetice in enice)
- seštevanje in odštevanje v okviru do 100 brez prehoda, do 20 s prehodom
- preproste besedilne naloge (seštevanje, odštevanje in dopolnjevanje) v obsegu do 100
- zapis števila z besedo (do 100)
- preproste enačbe v št. obsegu do 100 (Primeri: $a + x = c$, $x + b = c$, $a - x = c$)

OBSEG SNOVI – RAČUNANJE JE IGRA za 5. razred

ŠOLSKO TEKMOVANJE

- štetje do 100 naprej in nazaj v različnih zaporedjih
- ustno seštevanje in odštevanje do 100 brez prehoda in s prehodom desetice
- poštevanke števil 1, 2, 4, 5 in 10
- računi z manjkajočim členom (seštevanje, odštevanje, množenje)
- enostavne besedilne naloge z naslednjimi računskimi operacijami: seštevanje, odštevanje, množenje

OBSEG SNOVI – RAČUNANJE JE IGRA za 6. razred

ŠOLSKO TEKMOVANJE

- Števila do 1000 (branje števil, štetje naprej in nazaj, zapis števila s števkami in z besedo, mestne vrednosti, zaporedja števil, predhodnik in naslednik števila, urejanje po velikosti).
- Merske enote za dolžino, čas, maso (pretvarjanje med dvema sosednjima enotama).
- Geometrijski liki (prepoznavanje, poimenovanje, računanje obsega).
- Računske operacije: ustno in pisno seštevanje in odštevanje brez prehoda in s prehodom do 1000, poštevanke števil od 1 do 10, deljenje v obsegu poštevanke, računi z manjkajočim členom.
- Enostavne besedilne naloge v okviru znanih računskih operacij.

OBSEG SNOVI - RAČUNANJE JE IGRA za 7. razred

ŠOLSKO TEKMOVANJE

- Naravna števila do 10000 (zapis, branje, urejenost števil, številna vrsta, velikostni odnosi, mestne vrednosti, računске operacije).

Merske enote za dolžino, čas, težo, tekočino (pretvarjanje).

Računske operacije: ustno in pisno seštevanje in odštevanje z in brez prehoda; množenje, pisno množenje števil z enomestnim in dvomestnim množiteljem, množenje z desetiški števil; deljenje brez in z ostankom v obsegu do 100

Deli celote (polovica, četrtnina)

Enostavne in kompleksne besedilne naloge.

Preproste enačbe z eno neznanko.

Geometrijski liki (kvadrat, pravokotnik, trikotnik, krog).

OBSEG SNOVI – RAČUNANJE JE IGRA za 8. razred

ŠOLSKO TEKMOVANJE:

Naravna števila do 100.000: zapis, branje števil, številski vrsta, mestne vrednosti, velikostni odnosi, zaporedja.

Zbiranje in obdelava podatkov.

Merjenje: dolžina, masa, čas, prostornina, ploščina; pretvarjanje merskih enot.

Računske operacije do 100.000: pisno seštevanje, pisno odštevanje, množenje z enomestnim množiteljem, množenje z dvomestnim množiteljem, pisno deljenje.

Številski izrazi, preproste enačbe z eno neznanko, uporaba matematičnega izrazoslovja.

Enostavne in kompleksne besedilne naloge.

Ulomki.

Geometrija: koti, liki; načrtovanje, obseg, ploščina.