

MATEMATIKA, 4. razred

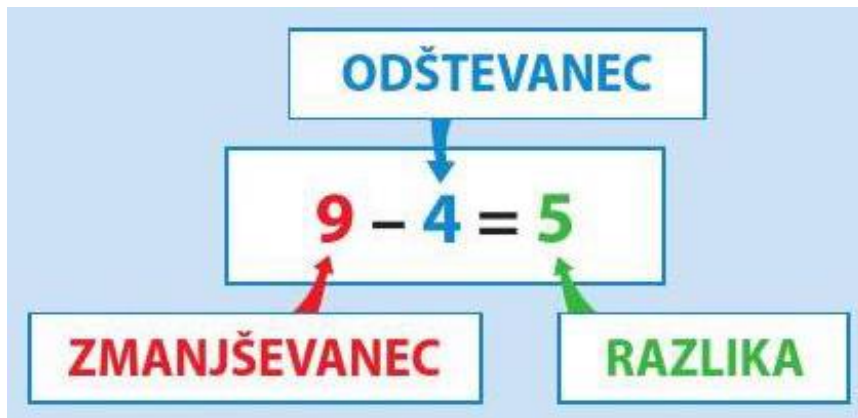
UČNA TEMA: Pisno odštevanje do 10 000

Cilji:

- pisno odštevati naravna števila do 10 000,
 - oceniti rezultate,
- uporabiti računsko operacijo odštevanja pri reševanju besedilnih nalog.

1. Ponovimo.

Členi v računu odštevanja so:



Kadar računamo pisno, to pomeni, da rešujemo račun v stolpcu. Pri tem je izrednega pomena, da številke pravilno podpisujemo (enice pod enice, desetice pod desetice, stotice pod stotice,...)

	T	S	D	E
	4	5	8	2
-	2	3	4	0
	2	2	4	2

Računamo tako:

$$2E - 0E = 2E$$
$$8D - 4D = 4D$$
$$5S - 3S = 2S$$
$$4T - 2T = 2T$$

2. Za vajo rešimo interaktivno nalogo.

<https://www.thatquiz.org/sl-1/?-jg42-l34-plug>

3. Tudi v delovnem zvezku so naloge, ki nam bodo pomagale utrditi znanje. Rešimo jih v zvezek. Ob nalogi ne pozabimo zapisati številko strani in naloge.

Če ima naloga vprašanje, to pomeni, da moramo ob končanem reševanju zapisati tudi odgovor.



BREZ MUJE SE ŠE ČEVELJ NE OBUJE

7.

Oglej si razdalje od Ljubljane do nekaterih mest.



Bruselj - 1189 km Washington - 7140 km
Dublin - 2157 km Tokio - 9422 km
Rim - 755 km Helsinki - 1711 km
Atene - 1635 km Beograd - 504 km

Za spodaj zapisane pare mest izračunaj, za koliko je bližnje mesto manj oddaljeno od Ljubljane kot drugo mesto.

- a) Tokio – Beograd
- b) Washington – Bruselj
- c) Dublin – Atene
- č) Beograd – Rim
- d) Helsinki – Tokio
- e) Rim – Atene

8.

Živa je iz člankov izpisala najvišje vrhove po celinah:



- Afrika, Kilimandžaro – 5895 m,
- Antarktika, Vinsonov masiv – 5140 m
- Azija, Mont Everest – 8848 m,
- Avstralija, Kosciusko – 2230 m,
- Vzhodna Evropa, Elbrus – 5638 m,
- Zahodna Evropa, Mont Blanc – 4807 m,
- Severna Amerika, Denali – 6190 m,
- Južna Amerika, Aconcagua – 6962 m.

Izračunaj razliko med višinami naslednjih parov vrhov.

- a) Kilimandžaro in Mont Everest
- b) Mont Blanc in Elbrus
- c) Denali in Vinsonov masiv
- č) Kosciusko in Aconcagua
- d) Mont Everest in Mont Blanc
- e) Denali in Kilimandžaro
- f) Aconcagua in Mont Blanc
- g) Dva po lastni izbiri.

Naštete vrhove lahko poiščeš v Atlasu sveta.

9.

Pare prepisi in izračunaj razliko ter naredi preizkus.

- a) 578 in 2513 č) 8520 in 502
- b) 4735 in 1876 d) 5632 in 4588
- c) 6589 in 974 e) 9267 in 7499

10.

Sandra je pridobila podatke o sedmih najdaljših rekah na svetu. Zbrala jih je v preglednici.

reka	dolžina (v km)
Nil	6650
Amazonka	6400
Jangce	6380
Misisipi	6270
Jenisej	5500
Ob	5410
Rumena reka	4667

Izračunaj razlike v dolžini:

- a) med Nilom in Rumeno reko
- b) med Amazonko in Jenisejem
- c) med Obom in Misisipijem
- č) med Jangcejem in Nilom
- d) med Misisipijem in Rumeno reko.

Reke lahko poiščeš v Atlasu sveta. Poišči tudi izvire teh rek.



4. Ob koncu ure zamenjamo zvezke in preverimo, kako uspešni smo bili pri reševanju.

7.

$$R: 1538 + 250 + 1243 = 3031$$

$$3031 + 3031 = 6062$$

O: Prepotoval je 6062 km.

8.

a) 3735

c) 6243

d) 6222

b) 8726

č) 6387

e) 3245

9.

a)R: $3879 + 2890 = 6769$

O: V letih 2009 in 2010 je prepotoval skupno 6769 km.

b)R: $2800 + 1700 = 4500$

O: Vsota dolžin poti v letih 2014 in 2013 je 4500 km.

c) R: $2890 + 4500 + 3200 = 10590$

O: V letih 2010, 2011 in 2012 je skupaj prepotoval 10 590 km.

č) Koliko kilometrov skupaj je naredil v dveh letih v katerih je potoval največ?

R: $3879 + 3200 = 7079$

O: Največ je potoval v letih 2009 in 2012. Naredil je 7079 km.

10.

a) 7079

c) 7479

d) 7643

b) 8326

č) 8177

