

9. teden: od 18. – 22. 5. 2020 - MATEMATIKA

Učna vsebina: **PISNO DELJENJE**

1. in 2. ura: Trimestni deljenec, dvomestni delitelj - SDZ MAT 3. del, str. 16 – 19

3. ura: Štirimestni deljene, dvomestni delitelj - SDZ MAT 3. del, str. 20 – 21

Cilj: - da znaš pisno deliti z dvomestnim številom

- da rešuješ matematične probleme, pri katerih je treba tudi deliti

PISNO DELJENJE:

Odpri SDZ MAT 3. del, str. 14:

Oglej si video razlago pisnega deljenja računov na tej strani (Na posnetku je tudi razlaga računa na 16. str.).

Razlaga učitelj Mladen Kopasić, ki je avtor naših DZ za MAT. Povezava:

<https://www.youtube.com/watch?v=qyoGdpv7aHc&t=24s>

Posnetek večkrat poslušaj, da boš bolje razumel/-a. Zapiši ga v zvezek in tudi sam/-a računaj.

1. ura: TRIMESTNI DELJENEC, DVOMESTNI DELITELJ

PRI DELJENJU MORAMO BITI POZORNI NA NASLEDNJE:

1. Na zgornjem posnetku je tudi razlaga računa na 16. str. Preberi strip v DZ zgoraj.

Kaj si moramo zapomniti?

Kadar sta prvi številki v deljencu manjše število od delitelja, dodamo še tretjo številko.

$27 \downarrow 9 : 82 = \underline{\quad} \rightarrow 27 < 82$, zato dodamo še tretjo številko:

$$\begin{array}{r} 279 \downarrow : 82 = 3 \\ 33 \\ \hline 33 \text{ ost.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 279 : 82 = 3 \\ -246 \\ \hline 33 \text{ ost.} \end{array}$$

Vadi: SDZ str. 16, 1. naloga

2. Cofa je zanimalo, kaj narediti, če je vmesni ostanek večji od delitelja. Pomeni, da si naredil/-a napako. Količnik, ki si ga izbral/-a je premajhen. Povečati ga je potrebno vsaj za 1.

Kaj si moram zapomniti?

Kadar je vmesni ali končni ostanek večji ali enak delitelju, količnik povečam.

$$\begin{array}{r} 189 : 35 = 4 \\ - 140 \\ \hline 49 \end{array}$$

ostanek je večji od delitelja

$$\begin{array}{r} 189 : 35 = 5 \\ - 175 \\ \hline 14 \text{ ost.} \end{array}$$

Oglej si še video posnetek razlage deljenja računa, ki je razložen v SDZ, str. 17.

<https://drive.google.com/file/d/1QtOT2A6zwcJXHGuK8mVrLzeaUUC0z2x6/view>

Posnetek si ogleduj toliko časa, da boš znal/-a.

Vadi: SDZ str. 17, 1. naloga

2. ura: TRIMESTNI DELJENEC, DVOMESTNI DELITELJ - VAJE

SDZ 3. del, str. 18: Prepiši, deli in naredi preizkus. Dovolj je, če narediš samo 1. vrsto.

Če pa imaš voljo (saj veš, da le z vajo lahko postaneš mojster), lahko izračunaš tudi 2. vrsto.

Reši tudi 3. in 4. nalogo. Rešitve sledijo sredi 9. tedna.

3. ura: ŠTIRIMESTNI DELJENEC, DVOMESTNI DELITELJ

SDZ MAT 3. del, str. 20

- Preberi besedilo, oglej si račune in postopke deljenja.

Kaj moraš vedeti? Postopek pisnega deljenja je enak, le daljši je.

Tudi deljenje štirimestnega deljenca si lahko ogledaš na videu posnetku avtorja DZ.

<https://www.youtube.com/watch?v=Bxt7hejVwss>

- Še več razlag: <https://www.youtube.com/watch?v=RKRYOFVkJZ5Y>
- Verjetno ti je poznan Andrej P. Škraba, ki vso snov MAT razlaga v videoposnetkih: <https://www.youtube.com/watch?v=mGxb8hipqVw>

Naloga: SDZ, str. 21, 1. naloga (Daljši ali krajši postopek. Odločitev je tvoja.)

**RAZREDNIČARKI POŠLI FOTOGRAFIJO TVOJEGA RAČUNANJA,
DA TI BO SPOROČILA, ALI DELAŠ PRAV.**