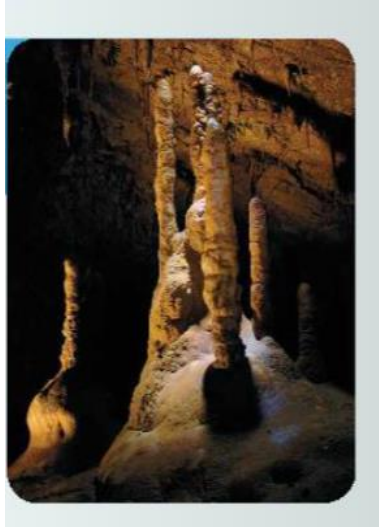


MAT, 28. 1. 2021

PISNO MNOŽENJE ŠTIRIMESTNEGA Z DVOMESTNIM ŠTEVILOM

- Pripravi DZ 2. del, str. 70, DDZ/43, karo zvezek, ravnilo.



Pred reševanjem si oglej sliko. Kaj je na njej? **Kapniki.**

Katere vrste? **Stalagmiti, če pa pogledamo bolj natančno, pa vidimo še stalaktite.**

Kje nastajajo? **V kraških jamah.**

Zakaj? **Zaradi raztapljanja apnenca.**

Več o tem se bomo učili pri družbi.

Preberi besedilo v modrem polju.

Zdaj bomo odgovorili na Jakovo vprašanje z začetka poglavja.
Zanimalo ga je, koliko obiskovalcev si Škocjanske jame ogleda v enem letu.

Spodaj imaš sliko, da se boš lažje spomnil/-a. (DZ/64)



Škocjanske jame si povprečno ogleda 7 530 obiskovalcev mesečno. Leto ima 12 mesecev, torej se račun glasi:

$$\begin{array}{r}
 7\ 5\ 3\ 0 \cdot 1\ 2 \\
 \hline
 7\ 5\ 3\ 0 \\
 + 1\ 5\ 0\ 6\ 0 \\
 \hline
 9\ 0\ 3\ 6\ 0
 \end{array}$$

Račun in odgovor sta pravilna.

Postopek množenja je enak, kot z dvomestnim in trimestnim množencem, zato ti to ne bi smelo delati težav.

ZAPIS V ZVEZEK.

Zapiši naslov, današnji datum in prepisi vse do črte.

PISNO MNOŽENJE ŠTIRIMESTNEGA ŠTEVILA Z DVOMESTNIM ŠTEVILOM.

2 106	·	23	=	48 438
1. faktor množenec		2. faktor množitelj		produkt zmnožek

$$\begin{array}{r} \underline{2106 \cdot 23} \\ 4212 \\ + \quad \underline{6318} \\ \hline 48438 \end{array}$$

Bistveni koraki so:

- najprej množimo desetice drugega faktorja,
- potem množimo enice drugega faktorja z obveznim zamikom za eno mesto v desno,
- seštejemo vmesna zmnožka.

Preberi Zalino besedilo. (DZ/70) Torej 100 000 obiskovalcev za Škocjanske jame pomeni dobro turistično sezono.

Za primerjavo je tukaj podatek, da je imela Postojnska jama leta 2013 skupaj 555 980 obiskovalcev oz. 46 331 obiskovalca povprečno mesečno, leta 2014 pa skupaj 618 965 obiskovalcev oz. 51 580 obiskovalcev povprečno mesečno.

Zanimiv podatek je, da je samo avgusta 2014 Postojnsko jamo obiskalo 6 128 domačih in 120 661 tujih gostov, kar pomeni, da Postojnsko jamo v enem mesecu v špici sezone obiše več obiskovalcev kot Škocjanske jame v celem letu, ko je sezona zanje zelo uspešna. In to kljub temu, da so Škocjanske jame vpisane v Unescov seznam, Postojnska jama pa ni.

Reši v DZ/70, nalogo 2

Reši v Zbirki nalog/Oranžnih vajah/43, nalogo 1.