

21. 4. 2020

Pozdravljeni, danes boste računali z dolžinskimi enotami.

V zvezek napiši naslov : **RAČUNANJE Z DOLŽINSKIMI ENOTAMI**

Zapiši, kar ni zeleno.

1.a) izračunaj :

$$416 \text{ dm} : 4 - 1,7 \text{ m} \cdot 5 =$$

$$= 416 \text{ dm} : 4 - 17 \text{ dm} \cdot 5 = \quad \text{Izrazimo v isti enoti.}$$

$$= 104 \text{ dm} - 85 \text{ dm} = \quad \text{Upoštevamo vrstni red operacij.}$$

$$= 19 \text{ dm} = \quad \text{Izračunamo razliko.}$$

$$= 1,9 \text{ m} \quad \text{Spremenimo še v m.}$$

b) $(0,416 \text{ km} + 70 \text{ m}) : 6 =$

$$= (416 \text{ m} + 70 \text{ m}) : 6 = \quad \text{Izrazimo v isti enoti.}$$

$$= 486 \text{ m} : 6 = \quad \text{Odpravimo oklepaj.}$$

$$= 81 \text{ m} = \quad \text{Delimo}$$

$$= 0,081 \text{ km} \quad \text{Izrazimo še v km. } (81 \text{ m} : 1000)$$

2. Žanov korak meri 60 cm. Šola je oddaljena 700 m.

Koliko korakov naredi do šole?

$$700 \text{ m} : 60 \text{ cm} = \quad \text{Število korakov izračunamo z deljenjem.}$$

$$= 70\,000 \text{ cm} : 60 \text{ cm} = \quad \text{Spremenimo v cm in delimo.}$$

$$= 1166,6\dots$$

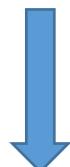
Odgovor: Naredi 1167 korakov. (Če naredi 1166 korakov,

še ni v šoli.)

ZAPOMNI SI :

**Če dolžino delimo z drugo dolžino v isti enoti,
je količnik ŠTEVILO BREZ ENOT.**

$$3120 \text{ cm} : 60 \text{ cm} = 52$$



NI FN0TF

3. Jan je prvi dan s kolesom prevozil 9 km 300 m, drugi dan pa 1500 m daljšo pot. Koliko je prevozil v obeh dneh skupaj?

prvi dan : 9 km 300 m

$$\begin{aligned}\underline{\text{drugi dan}} : 9 \text{ km } 300\text{m} + 1500 \text{ m} &= \text{dolžini moramo sešteti,} \\ &= 9,3 \text{ km} + 1,5 \text{ km} = \text{spremenimo in izračunamo.} \\ &= 10,8 \text{ km}\end{aligned}$$

V obeh dneh **skupaj** : 9 km 300 m + 10, 8 km =

$$9.3 \text{ km} + 10.8 \text{ km} =$$

$$= 20.1 \text{ km}$$

Odgovor: Skupaj prevozi 20,1 km.

4. V DZ reši na str. 21 / 1.a, 1.č, 2.c.

22/ 5.

23 / 8. ali 9.