

PONEDELJEK, 9.11.2020

Pozdravljeni učenci. Po dveh tednih počitnic se zopet vračamo za računalnike in se izobražujemo na daljavo. Ker smo bili kar nekaj časa prosti, bomo danes ponovili snov, ki smo jo obravnavali pred počitnicami. Ponovili bomo torej zapisovanje ulomkov z decimalnimi števili in obratno.

Najprej pa **PONOVIMO**

Zapis ulomka z decimalnim številom:

Ulomek zapišemo z decimalnim številom tako, da ga razširimo na desetiški ulomek (to je ulomek, ki ima v imenovalci število 10, 100, 1000, 1000,..).

$$\frac{8}{5} = \frac{16}{10} = 1,6$$

$$3\frac{9}{20} = 3\frac{45}{100} = 3,45$$

V kolikor ga ne moremo razširiti na desetiški ulomek pa števec delimo z imenovalcem in dobimo decimalno število.

$$\frac{7}{3} = 7 : 3 = 2,\bar{3} \text{ periodično decimalno število (ponavlja se števka 3)}$$

10

10

Zapis decimalnega števila z ulomkom:

$$0,36 = \frac{36}{100} \text{ dve mesti za vejico pomenita, da bomo v imenovalce zapisali stotine.}$$

$$1,025 = 1\frac{25}{1000} = \frac{1025}{1000} \text{ tri mesta za vejico pomenijo, da bomo v imenovalce zapisali tisočine.}$$

Na spodnji povezavi si lahko ogledate še videoposnetek na to temo.

<https://video.arnes.si/portal/asset.zul?id=n1qWWvUZYUF8bUUIIdHKckFnk>

Potem pa **v zvezek reši nalogi iz U str. 42/ nal. 3, 4, 5.**



