



RAČUNANJE DELEŽA IZ ODSOTKOV IN CELOTE

Če poznamo delež in celoto že znamo izračunati, koliko odstotkov predstavlja delež. Pogosto pa poznamo število odstotkov in neko celoto, moramo pa izračunati, kolikšen delež predstavljajo ti odstotki. Danes bomo spoznali, kako izračunamo velikost deleža, ki pripada določenemu številu odstotkov (%).

- Odprete učbenike na strani 181.
- Preberemo zgodbo v učbeniku in skušamo ugotoviti, kolikokrat je Andrej zadel s črte prostih metov.
- Nalogo lahko rešimo s sklepanjem – ugotovimo, da je celota – 100% enako desetim metom in da je 1% enak $10 : 100$, kar je 0,1 met
- Sedaj lahko hitro izračunamo, da predstavlja 60% $60 \cdot 0,1$, kar je 6 metov.
- Nalogo lahko rešimo tudi s pomočjo enačbe, saj izračunamo, koliko znaša 60% od 10 metov tako, da odstotke najprej zapišemo kot stotine in izračunamo, koliko je $\frac{60}{100}$ od 10 metov. To pa že znamo izračunati.

 $\frac{60}{100}$ od 10 = $\frac{60}{100} \cdot 10 = 6$ 

Ugotovimo, da je pot reševanja poljubna, da pa je smiselno uporabiti zapis z ulomki, ker je pogosto pot reševanja tako enostavnejša.



Zapišite obrazec za izračun deleža iz odstotkov in celote:

$$\text{delež } (d) = \text{odstotek } (p) \cdot \text{celota } (o)$$



Prepišite rešene primere 1 in 2.



Rešite naloge 1ab, 2, 3, 4, 6 in 7, na strani 183.

Z rešitvami preverite pravilnost reševanja.

To bi bilo za danes vse. Veselo na delo 😊

Učiteljici Marta in Teja