

Učenci pozdravljeni.

Danes boste pretvarjali kotne enote.

1. V zvezek zapiši naslov: **PRETVARJANJE KOTNIH ENOT.**

Spoznali smo že odnose med enotami, zapiši jih v zvezek:

$$\boxed{1^\circ = 60' \text{ (ena kotna stopinja ima 60 kotnih minut)}}$$

$$\boxed{1' = 60'' \text{ (ena kotna minuta ima 60 kotnih sekund)}}$$

$$\boxed{1^\circ = 3600'' \text{ (ena kotna stopinja ima zato 3600 kotnih sekund)}}$$

2. Dobro si oglej 1. in 2. rešeno nalogo na straneh 97 in 98).

Nariši oba diagrama pri 2. nalogi v zvezek, nato zapiši v zvezek še primera:

$$\text{a) } \left(\frac{2}{3}\right)^\circ = 40'$$

$$\text{ker je: } (60 : 3) \cdot 2 = 40$$

$$\text{b) } 20' = \left(\frac{20}{60}\right)^\circ = \left(\frac{1}{3}\right)^\circ$$

$$\text{ker je } 1' = \frac{1}{60}^\circ$$

3. Reši naloge za vajo: DZ str. 98,99/ 1,2,3,6

Pri reševanju obvezno zapiši račune.