

Ponedeljek, 4.5.2020



Učenci pozdravljeni na **dodatnem pouku**.

Upam, da ste imeli lepe počitnice in ste v odlični formi, da skupaj uspešno zaključimo to posebno leto.

Danes bomo s težjimi nalogami utrdili snov, ki smo jo usvajali v tednih pouka na daljavo.

Če želiš, da naloge pregledam, jih oddaja v drive mapi

(<https://drive.google.com/open?id=1RvhiYIM465Nnl8ksxyr6lOJaEpSSLfcf>) pod dodatni pouk.

Želim ti uspešno reševanje!!!!

1. **Poimenuj osnovno enoto za merjenje kotov in napiši, kolikšen del polnega kota zavzema.**

Osnovna enota za merjenje kotov je .

Zavzema polnega kota.

2. **Dana sta kota $\alpha = 95^\circ 35'$ in $\beta = 41^\circ 40'$. Določi:**

$$\alpha + \beta = \text{}^\circ \text{}'$$

$$\alpha - \beta = \text{}^\circ \text{}'$$

$$2 \cdot \alpha = \text{}^\circ \text{}'$$

$$\frac{\beta}{2} = \text{}^\circ \text{}'$$

3. Dana sta kota $\alpha = 40^\circ 25'$ in $\beta = 35^\circ 59'$. Določi:

$$3 \cdot \alpha = \text{ }^\circ \text{ }'$$

$$4 \cdot \alpha - 2 \cdot \beta = \text{ }^\circ \text{ }'$$

$$\frac{4}{5} \cdot \alpha = \text{ }^\circ \text{ }'$$

$$2 \cdot \left(\frac{\alpha}{5} + \beta\right) = \text{ }^\circ \text{ }'$$

4.

Izračunaj velikosti kotov $\alpha, \beta, \gamma, \delta, \alpha_1$ in β_1 ter vrednost rezultatov utemelji.

$$\alpha = \text{ }^\circ$$

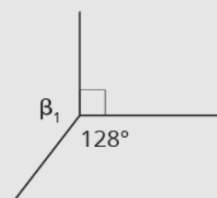
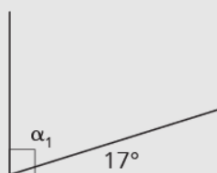
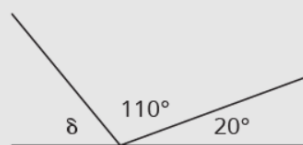
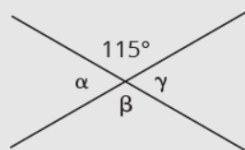
$$\beta = \text{ }^\circ$$

$$\gamma = \text{ }^\circ$$

$$\delta = \text{ }^\circ$$

$$\alpha_1 = \text{ }^\circ$$

$$\beta_1 = \text{ }^\circ$$



Lepo te pozdravljam, Ana Šterbenc