

Dober dan učenci,

V torek, 2.6.2020. bomo imeli matematiko na daljavo **ob 9.00**, to uro bomo utrjevali. Pripravite si zvezek in pisalo. Vsi podatki za povezavo so v spletni učilnici. Tisti, ki ne boste prisotni na uri, morate spodnje naloge narediti sami.

V sredo bom vse zvezke pobrala in pregledala ali ste opravili vse delo do tega dne. V ta namen, prosim, da uredite vse zvezke do srede 3.6.2020.

Se vidimo v sredo.

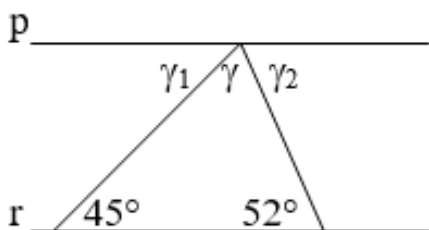
Utrjevanje

1. Nariši trikotnike s podatki (skica, slika, konstrukcijski postopek) in izračunaj jim ploščino in obseg (izmeri potrebne podatke).

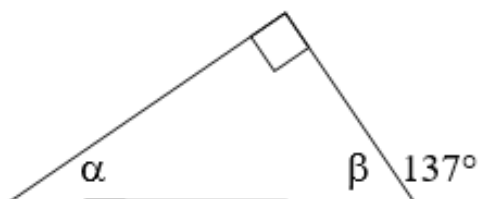
a) $c = 4,6 \text{ cm}$ $v_c = 3,4 \text{ cm}$ $\beta = 60^\circ$	b) $a = 4,7 \text{ cm}$ $t_a = 3 \text{ cm}$ $\beta = 45^\circ$
---	---

2. Izračunaj notranje kote trikotnika, če je alfa 42 stopinj in beta ena 125 stopinj.
3. Izračunaj označene kote:

a) $p \parallel r$



b)



4. Mama je posadila 20 tulipanov. 40% jih je zacvetelo v rdeči barvi, ostali so bili rumeni. Koliko cvetov je bilo rdečih in koliko rumenih?
5. Ceno čevljev 30€ so na razprodaji znižali za 10%. Koliko stanejo čevlji na razprodaji?
6. Načrtaj trapeza:

$$\begin{aligned} a &= 4,2 \text{ cm} \\ d &= 3 \text{ cm} \\ \alpha &= 90^\circ \\ \beta &= 60^\circ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c &= 6 \text{ cm} \\ b &= 3,5 \text{ cm} \\ \gamma &= 30^\circ \\ \delta &= 75^\circ \end{aligned}$$