

NAJPREJ PREGLEJ REŠITVE NALOG.

1) Rešitve U 175/ 1.

a) $\alpha = 55^\circ$ b) $\beta = 90^\circ$ c) $\gamma = 61^\circ$ č) $\delta = 125^\circ$ d) $\varepsilon = 28^\circ$ e) $\varphi = 102^\circ$

To so prave izmere. Zmotiš se lahko za $\pm 2^\circ$, pa bo rezultat še vedno prav (primer $\alpha = 55^\circ$, prav je še 54° , 53° , 56° , 57°).

Rešitve U 185/ 1.

Pri tej nalogi ima vsak drugačno sliko kota in drugačno izmero. Kontrola, če si risal/a pravilno je:

- a) Ostri kot mora biti večji od kota 0° in manjši od 90°
- b) Topi kot mora biti večji od kota 90° in manjši od 180°
- c) Vdrti kot mora biti večji od kota 180° in manjši od 360°
- d) Pravi kot mora meriti 90°

U 185/ 2.

a) $\alpha = 45^\circ$; ostri kot b) $\beta = 74^\circ$; ostri kot c) $\gamma = 90^\circ$; pravi kot
č) $\delta = 120^\circ$; topi kot d) $\varepsilon = 160^\circ$; topi kot

To so prave izmere. Zmotiš se lahko za $\pm 2^\circ$, pa bo rezultat še vedno prav (primer $\alpha = 45^\circ$, prav je še 44° , 43° , 46° , 47°).

U 172/ 1

Rešitev bom poslala kot sliko.

2) Danes, v petek, 10. 4. 2020, ob 12.00 uri, te vabim, da se povežemo po video povezavi.

<https://zoom.us/j/6500738114?pwd=b3RXbjlleHZwNIBlWfk3S3ZKTWxPdZ09>

Reševali bomo U 185/ 3. nalogo; pripravi geotrikotnik, šestilo, ošiljen svinčnik.

Za tiste, ki želite več: U 172/ 2. do 6. naloga

U 175/ 3. do 5. naloga

U185/ 8.

Ali na spletu i-učbenik <https://eucbeniki.sio.si/>

Matematika 6. razred

Kazalo

Koti 560

Vrste kotov 574

Merjenje kotov 580

Načrtovanje kotov 590