



Napotki za učenje na daljavo

3. teden

6. razred

MAT

Rešuj naloge po predlaganem vrstnem redu.

Risanje kotov, vrste kotov – utrjevanje znanja

Naloge reši v zvezek.

- Nariši kote, ki merijo 37° , 125° , 78° , 175° , 235° , 280° . Pri vsakem narisanim kotu določi, kakšen kot si narisal/a (ostri, topi, pravi ...). Pomoč: učbenik, stran 183.
- Izberi si tri izmed danih kotov in jim samo s pomočjo šestila in ravnila nariši skladne kote. Pomoč: učbenik, str. 176.
- Zapiši tri kote, katerih vsota je polni kot, ter dva kota, katerih razlika je iztegnjeni kot.

Računanje s koti, merjenje kotov – utrjevanje znanja

Nalogi 1 in 2 reši v zvezek.

1. Izrazi velikosti kotov v zahtevani enoti.

$$123' = \underline{\quad}^\circ \underline{\quad}'$$

$$79^\circ = \underline{\quad}'$$

$$27' = \underline{\quad}''$$

$$33^\circ 24' = \underline{\quad}'$$

$$8^\circ 42' = \underline{\quad}'$$

$$3762'' = \underline{\quad}^\circ \underline{\quad}'$$

$$6^\circ 7' = \underline{\quad}''$$

$$672' = \underline{\quad}^\circ \underline{\quad}'$$

$$56^\circ 18' = \underline{\quad}'$$

2. Izračunaj.

$$15^\circ 11' + 47^\circ 57' =$$

$$89^\circ 21' - 36^\circ 12' =$$

$$120^\circ 8' - 52^\circ 36' =$$

$$20^\circ 50' + 13^\circ 2' - 8^\circ 4' =$$

$$\frac{2}{5} \text{ od } 11^\circ 5' =$$

$$74^\circ 33' - 60^\circ 2' + 19^\circ 27' =$$

3. Sedaj pa sledi še merjenje kotov. Prek spleta [utrdi in preveri](#) svoje znanje. Reši primere na nivojih 1 in 2 (»level 1«, »level 2«), če pa te mikajo še večji izzivi, se loti še nivojev 3 in 4 (»level 3«, »level 4«).

Krog in krožnica

V učbeniku na straneh od 186 do 188 preberi o krožnici in krogu. V zvezek naredi izpiske in iz učbenika na str. 188 reši vsaj pet nalog. Če si želiš izzivov, reši tudi kakšno nalogo iz razdelka »Zmorem tudi to«.

Z uporabo [rešitev](#) lahko preveriš, kako uspešen si bil pri reševanju nalog iz učbenika.

Poglavje Krožnica in krog lahko utrjuješ tudi na spletu v [e-učbeniku](#).

Medsebojna lega dveh krožnic

V učbeniku na straneh od 189 do 190 preberi o medsebojni legi dveh krožnic. V zvezek naredi izpiske in iz učbenika na str. 190 reši naloge od 1 do 5. Če si želiš izzivov, reši tudi nalogo 6 na isti strani.

Z uporabo [rešitev](#) lahko preveriš, kako uspešen si bil pri reševanju nalog iz učbenika.

Medsebojno lego dveh krožnic lahko raziskuješ in utrjuješ tudi na spletu v [e-učbeniku](#).

* Vsi, ki ste se prijavili na Vegovo tekmovanje, ki je žal zaradi okoliščin odpadlo, se lahko preizkusite v spletnem reševanju nalog iz preteklih tekmovanj na spletni strani [DMFA](#).