Sreda, 18.3.

Učenci pozdravljeni!

Kako vam je šlo včeraj? Ste znali rešiti večino nalog? Upam, da. Čisto spodaj so rešitve. Vzemi barvno pisalo in si preglej domačo nalogo. Bodi pošten ☺

Danes gremo na novo poglavje. V učbeniku bom eno poglavje izpustili (vzeli ga bomo na koncu), zato danes začenjamo s poglavjem Kot in Krog.

**KOT**

Najprej preberi razlago v spletnem učbeniku <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/548/index1.html>.

(strani 561, 562, 563) Po učbeniku naprej se pomikaš s skoraj nevidno puščico desno spodaj☺ Pri določenih zgledih se malo poigraj razišči vse možnost.

Zdaj po ustvari zapis v zvezek:

VRH



KRAKA

Del ravnine, omejene z dvema poltrakoma (h in k), imenujemo **kot**. Skupno izhodišče poltrakov je **vrh kota (V)**. Zaradi lažjega označevanja lahko narišemo lok, s katerim poudarimo opazovani kot.

k

h

**Vsak kot ima notranjost in zunanjost.**

zunanjost kota



notranjost kota



**Izbočeni kot** ima notranjost manjšo od zunanjosti.

**Vdrti kot** ima notranjost večjo od zunanjosti.

* Kote lahko zapišemo na različne načine:

Kot z vrhom v točki V, in krakoma, ki potekata skozi točki A in B. **Vrh** je vedno **sredinska** črka.

Kot z vrhom v točki V

Z različnimi grškimi črkami.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $$∢V$$ | $$∢AVB$$ | $$α, β, γ, δ, θ$$ |

Prve štiri grške črke si prepiši v zvezek in zraven napiši njuna poimenovanja.

****

Zdaj pa ošili svinčnik, pripravi geotrikotnik ter reši naloge v delovnem zvezku na strani 136 in 137.

Lepo te pozdravljam

Učiteljica Tadeja Lah

Obljubljene rešitve včerajšnje naloge:

