

SIMETRALA KOTA

Danes se boste naučili narisati simetralo kota. Naučili se boste narisati nekatere kote brez uporabe kotomera.

V geometrijski zvezek napišite naslov

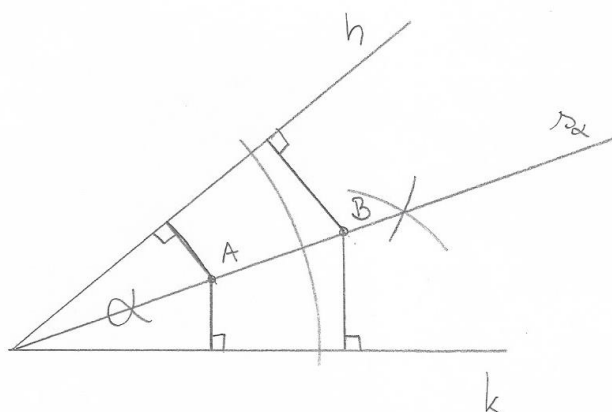
SIMETRALA KOTA

Najprej si pozorno oglejte posnetek na spodnji povezavi.

<https://www.youtube.com/watch?v=cmSmmmKnrzU>

V svoj zvezek narišite poljuben ostri kot in narišite njegovo simetralo po korakih, ki so prikazani na posnetku.

Nato narišite nov poljuben ostri kot in njegovo simetralo. Na simetrali izberite dve točki A in B in izmerite njuno oddaljenost od obeh krakov kota (pomagajte si s spodnjo sliko). Ob sliki prepisite tudi spodnji zapis.



α ... SIMETRALA KOTA α

$$d(A, k) = d(A, h)$$

$$d(B, k) = d(B, h)$$

VSAKA TOČKA NA SIMETRALI KOTA JE ENAKO
ODDALJENA OD OBEH KRAKOV KOTA.

Na spodnji povezavi si boste ogledali kako kote rišemo samo z uporabo ravnila in šestila.

Vse kar nariše učiteljica na posnetku, skupaj z njo, narišite v zvezek. Po potrebi posnetek ustavite, da boste lahko narisali. Če vam kaj ni jasno, si posnetek ponovno predvajajte.

[Načrtovanje kotov s pomočjo šestila in ravnila - YouTube](#)

Naloge:

1. Urejen zapis v zvezku.
2. Učbenik stran 157/ naloga 18, 19 in 20

Dodatna naloga:

1. Učbenik stran 157/ naloga 26.

PRI REŠEVANJU NALOG BODITE NATANČNI. PAZITE, DA BOSTE VSE KAR NARIŠETE TUDI PRAVILNO OZNAČILI.