

PRESLIKAVE V RAVNINI

Vtem poglavju se boste naučili zrcaliti čez premico, zrcaliti čez točko in nekaj o osni in središčni somernosti.

Danes boste najprej ponovili o vzporednem premiku in zasuku.

Na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/643/index6.html> si pozorno pogledajte in preberite povzetek na strani 100. Nato rešite naloge na straneh 101, 102 in 103. Rešitve sproti preverjajte. Teh nalog ne pišite v zvezek in rešitev ne pošiljajte učiteljici.

Sedaj pa si v geometrijski zvezek napišite naslov:

ZRCALJENJE ČEZ PREMICO

Pazljivo sledite posnetkom na spodnjih povezavah. Vse kar nariše in napiše učiteljica na posnetkih narišite in zapišite v svoj zvezek. Po potrebi posnetek ustavite ali si ga večkrat oglejte.

Pri načrtovanju bodite natančni in ne pozabite na označevanje slik.

<https://www.youtube.com/watch?v=Y2vaXAoOAMA>

<https://www.youtube.com/watch?v=jZQEQL9CQ4>

<https://www.youtube.com/watch?v=6ki3kfOf6WY>

Po končnem načrtovanju zapišite v zvezek še lastnosti zrcaljenja.

Lastnosti zrcaljenja čez premico:

1. Ohranja oblike.
2. Ohranja dolžine daljic in velikosti kotov.
3. Spremeni orientacijo v ravnini.

Naloge: 1. Urejen zapis v zvezku (razlaga s posnetkov in zapisane lastnosti zrcaljenja čez premico)

2. Učbenik stran 105 / 28., 29., 32. in stran 106 / 34.

Dodatne naloge: učbenik stran 106 / 36. in 38.

BODITE NATANČNI PRI RISANJU (risanje pravokotnic) IN OZNAČEVANJU VAŠIH SLIK.