

Dragi učenci!

Pri pouku smo že obravnavali PARALELOGRAM.

Spomnimo se osnovnih lastnosti. Paralelogram je štirikotnik, ki ima:

- Dva para vzporednih stranic
- 4 oglišča
- 4 stranice
- 4 notranje kote
- Dve diagonali (e, f)
- Višino na stranico a
- Višino na stranico b

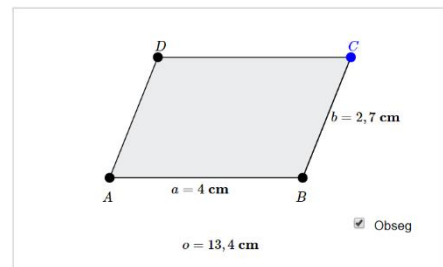
Naučili smo se že, kako načrtujemo paralelograme. Zdaj se moramo naučiti še, kako izračunamo obseg in ploščino tega lika.

Tokrat si bomo pomagali s spletnim učbenikom. To snov najdete na povezavi <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/1244/index1.html>.

1. V zvezek napišite naslov OBSEG IN PLOŠČINA PARALELOGRAMA.
2. V spletnem pogledu prvi primer. Premikaj oglišče C in izračunaj obseg za tri različne paralelograme. Kako si se lotil reševanja?

#### OBSEG PARALELOGRAMA

Izračunaj obseg pravokotnika  $ABCD$ . Podatke preberi s prikaza. Premikaj oglišče  $C$  in oblikuj različne paralelograme. Izračunaj obsege oblikovanih paralelogramov.



Zapiši pravilo za izračun obsega paralelograma. Ali lahko zapišeš tudi pravilo za računanje obsega romba?

3. Premakni se na naslednjo stran, kjer najdeš postopek za računanje ploščine paralelograma. Sledi navodilom. Nariši paralelogram in ga preoblikuj v pravokotnik. Kako to narediš, si lahko pomagaš z učbenikom na strani 161. Pazi, da v paralelogramu označiš vse potrebne podatke. Poznamo že ploščino pravokotnika, zato lahko iz nje sklepamo, kako izračunamo ploščino paralelograma.

Zapiši pravilo za izračun ploščine paralelograma. Razmisli še, kako bi enako naredil za romb.

4. Za konec reši še nalogo 1 pri nalogah za vajo v učbeniku, na strani 162.

Če je le možno, rešeno poslikajte ali skenirajte in mi jih posredujte na moj e-mail naslov: [nusa.butala@guest.arnes.si](mailto:nusa.butala@guest.arnes.si).

Če ima kdo kakšne težave, mi prav tako lahko piše na zgoraj omenjen e-mail.

Bodite zdravi!

Učiteljica Nuša