

LASTNOSTI PIRAMID

Cilj: za lažje delo in boljšo predstavo si na spletni povezavi oglej in razišči lastnosti piramide

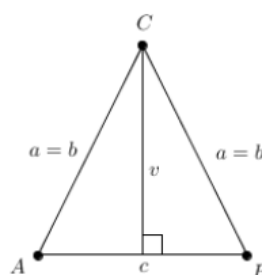
<https://eucbeniki.sio.si/mat9/911/index.html> - stran 389 in 390

V zvezek reši tudi naslednje naloge iz te strani

PONOVITEV

1. Izračunaj dolžino višine enakokrakega trikotnika z dolžino osnovnice 12 cm in krakoma, dolgima 10 cm.

Rešitev



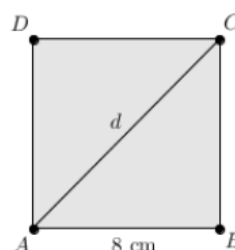
2. Izpolni preglednico. Vpiši številke.

Prizme	Tristrana prizma	Štiristrana prizma	Šeststrana prizma
Število oglišč	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Število osnovnih ploskev	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Število stranskih ploskev	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Število robov	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Preveri

3. Izračunaj dolžino diagonale kvadrata. Potrebne podatke preberi s slike.

Rešitev Namig



ZGLED

Za prikazane piramide izpolni naslednjo preglednico. Morda ugotoviš še kakšno zanimivo lastnost.

Piramide	Tristrana piramida	Štiristrana piramida	Šeststrana piramida	n -strana piramida
Število oglišč	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Število robov	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Število ploskev	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>