

*Aktivnosti: izdelava mrež pravilnih piramid**Ponovitev:*

- Reši v učbeniku!

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/911/index.html>

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

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/911/index1.html>

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"/>

Preveri

Na list v velikosti **A<sub>3</sub>** **pripravi tabelo** v katero boš v tem tednu risal poševne projekcije piramid, nalepil mrežo piramide in zapisal obrazce za računanje površine, prostornine piramid in vse pravokotne trikotnike, ki jih dobimo v piramidah. Kako izračunaš površino in prostornino piramide boš zvedel v petek.

Poševna projekcija piramide	Uporaba Pitagorovega izreka v piramidi	Mreža piramide	Obrazci za računanje površine (P), osnovne ploskve (O), obseg osnovnih robov (o), plašč piramide (pl), prostornine piramide (V)
Pravilna 4 - strana piramida			
Pravilna 3 - strana piramida			
Pravilna 6 - strana piramida			

Prejšnjo uro si si lahko ogledal, kakšne so mreže piramid. Sedaj jih naredi.

**Nariši** na list papirja **mreže piramid**, **pobarvaj osnovno ploskev in mreže izreži in prilepi** z eno ploskvijo **v tabelo**.

**Osnovni rob** pri piramidah meri **3 cm**, **stranski rob** je dolg **5 cm**.