

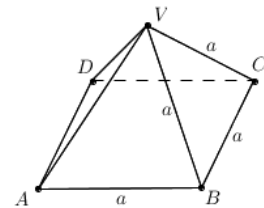
Naslednje naloge so del kviza v spletni učilnici.

Reši naloge na kvizu v spletni učilnici, ali pa rešeno poslikaj / skeniraj in pošlji po e-pošti.

1. Zapiši formulo, s katero izračunamo površino piramide.
2. Izračunaj površino piramide s ploščino osnovne ploskve 80 cm^2 in plaščem velikosti 110 cm^2 .
3. Zapiši formulo, s katero izračunamo prostornino piramide.
4. Izračunaj prostornino 5 cm visoke pravilne štiristrane piramide, ki ima ploščino osnovne ploskve 30 cm^2 .

5. Izračunaj prostornino in površino enakorobe štiristrane piramide z robom dolžine 6 cm .

Ne pozabi, kaj velja za enakorobo štiristrano piramido. Pomagaš si lahko z učbenikom.



6. Izračunaj površino pravilne 4-strane piramide z dolžino osnovnega roba 7 cm in stransko višino 5 cm .
7. Izračunaj prostornino in površino pravilne 3-strane piramide z dolžino osnovnega roba 5 cm ter stranskim robom, dolgim 4 cm .

Namig: za izračun višine piramide uporabi Pitagorov izrek. Pomagaj si s skicami iz učbenika.