

Ime in Priimek : _____

Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

PIRAMIDA - MEŠANE NALOGE 1

1. Osnovna ploskev piramide meri 123 cm^2 , plašč pa 246 cm^2 . Izračunaj njeno površino.
2. Osnovna ploskev piramide meri $24,6 \text{ cm}^2$, površina pa $47,9 \text{ cm}^2$. Izračunaj plašč te piramide.
3. Plašč piramide meri $24,6 \text{ cm}^2$, površina pa $47,9 \text{ cm}^2$. Izračunaj ploščino osnovne ploskve.
4. Osnovna ploskev piramide meri $4\frac{1}{2} \text{ cm}^2$, njena višina pa 3 cm . Izračunaj prostornino dane piramide.
5. Prostornina piramide meri $34,3 \text{ cm}^3$, njena višina pa $4,2 \text{ cm}$. Koliko meri osnovna ploskev dane piramide?
6. Kako visoka je piramida z osnovno ploskvijo 36 cm^2 in prostornino 20 cm^3 ?
7. Pokončna piramida in prizma imata enako osnovno ploskev in višino. Koliko meri prostornina prizme, če meri prostornina piramide 24 cm^3 ?

VSEH 100 UČNIH LISTOV IZ PREDMETA MATEMATIKA ZA 9. RAZRED, SKUPAJ Z ODGOVORI, VAM JE NA VOLJO V NAŠI TRGOVINI. ZA NAROČILO OBIŠČITE <http://trgovina.otroci.org>
