

Ime in Priimek : _____

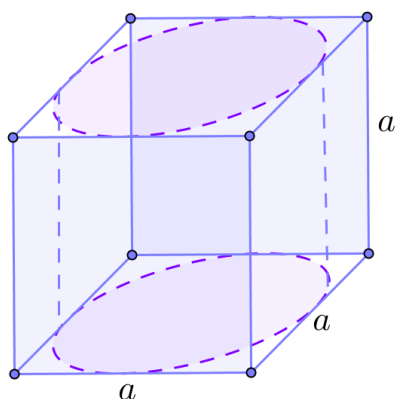
Datum : _____

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

ENAKOSTRANIČNI VALJ

1. Plašč enakostraničnega valja predstavlja pravokotnik, ki je visok 12 cm. Izračunaj površino tega valja.
2. Ploščina osnega preseka enakostraničnega valja meri 289 cm^2 . Izračunaj površino tega valja.
3. Izračunaj površino in prostornino enakostraničnega valja, katerega višina meri 1,5 dm.
4. Površina enakostraničnega valja meri $937,5 \pi \text{ cm}^2$. Izračunaj polmer njegove osnovne ploskve in višino.
5. Koliko meri ploščina osnega preseka valja (glej sliko), ki ga izrežemo iz kocke z robom 6 dm? Izračunaj tudi površino in prostornino tega valja.



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>
