

RAZRED: 9	ODDELEK: a	PREDMET: matematika	DATUM: 21. 5. 2020
-----------	------------	---------------------	--------------------

Ponavljanje in preverjanje. Pošlji danes do 20.00

1. Izračunaj površino in prostornino tristrane prizme, ki ima za osnovno ploskev pravokotni trikotnik.

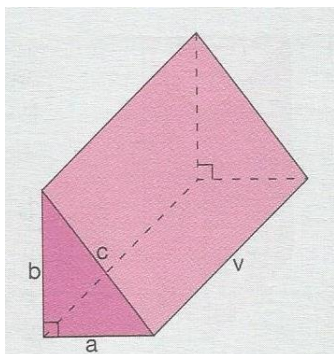
$$a = 1,5 \text{ cm}$$

$$b = 2 \text{ cm}$$

$$v = 3 \text{ cm}$$

$$P =$$

$$V =$$



2. Ali lahko v 4 dm visok in 3 dm širok lonec nalijemo 30 litrov soka, ne da bi teklo čez rob ?

Pokaži z izračunom.



3. Osnovni rob pravilne štiristrane piramide meri $a = 10 \text{ cm}$, stranski pa $s = 13 \text{ cm}$. Izračunaj P in V .

