

ČETVRTAK, 7.5.2020. 8.e

Dobar vam dan!

Pregledat ću danas vaše odgovore u kvizu i nakon toga vam poslati povratnu informaciju. Zoom je danas u 11 sati.

Rješenja današnje vježbe **Prizme_ponavljanje** mi pošaljite na mail **matematikasever@gmail.com** danas do 22 sata. Zadaci su u prilogu.

To je zadatak za sve.

Za sva pitanja javite se u Teams.

Pozdravčić svima

Prizme – ponavljanje

1. Izračunajte obujam kocke brida duljine 4 cm.
2. Izračunajte oplošje i obujam kvadra bridova duljine 5 cm , 0.7 dm i 120 mm.
3. Izračunajte duljinu prostorne dijagonale kvadra bridova duljine 3 cm i 40 mm ako mu je obujam 1.44 dm^3 .
4. Izračunajte oplošje kvadra bridova duljine 6 cm i 0.8 dm , a duljina prostorne dijagonale je 26 cm.
5. Izračunajte oplošje pravilne četverostrane prizme osnovnog brida duljine 6 cm i obujma 0.54 dm^3 .
6. Izračunajte obujam pravilne četverostrane prizme osnovnog brida duljine 5cm i oplošja 2.9 dm^2 .
7. Površina baze pravilne trostrane prizme iznosi $9\sqrt{3} \text{ cm}^2$, a opseg pobočke je 34 cm. Izračunajte obujam i oplošje te prizme.
8. Izračunajte oplošje pravilne šesterostrane prizme osnovnoga brida duljine 9 cm i visine duljine 2 dm.