

PREVERJANJE znanja:

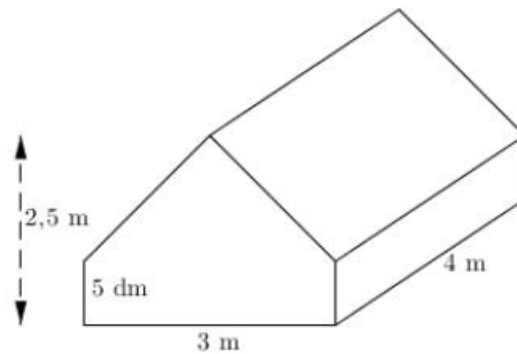
- ✓ s pomočjo modelov pravilno rešiš naloge (poznavanje osnovnih pojmov o prizmi),
- ✓ s pomočjo izpisanih formul v preglednici (UL) izračunaš zahtevane količine.



SAMOSTOJNO UČENJE TI GRE ZELO DOBRO!

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/909/index8.html>

11. Izračunaj velikost šotorskega platna za izdelavo šotora. Mere šotora preberi s slike.



Namig Osnovna ploskev Stranske ploskve Rešitev

15. Kvader z dolžino 8 cm, širino 6 cm in višino 5 cm prerežemo po diagonalah osnovnih ploskev. Nastaneta dve tristrani prizmi. Za koliko se razlikujeta vsota površin tristranih prizem in površina kvadra?

Namig Kvader Tristrana prizma Rešitev

16. Velikost plašča v enakorobi 3-strani prizmi je 432 cm^2 . Izračunaj dolžino osnovnega roba in površino prizme. Upoštevaj, da je $\sqrt{3} \doteq 1,73$.

Dolžina osnovnega roba je cm.

Površina prizme je cm^2 .

Preveri