

Zadatak br. 7 - Trostrana prizma

ZADACI:

Zadatak 1 *Izračunaj oplošje O i obujam (volumen) V uspravne trostrane prizme ako su joj osnovni bridovi a, b, c a visina H :*

1. $a = 13, b = 14, c = 15, H = 10$;

2. $a = 15, b = 13, c = 4, H = 2$.

Zadatak 2 *Oplošje pravilne trostrane prizme¹ iznosi $O = 20\sqrt{3}$, a osnovni brid $a = 4$. Izračunaj visinu H i Obujam V prizme.*

¹osnovka ove prizme je jednakosstranični trokut.