

8. 4. 2020

Kontrolní domácí úkol

Vypracování můžete zasílat nejpozději do středy 15. 4. 2020. Protože je nutné vypracování odeslat přes Školu online, zadání najdete i tam.

Př. 1: Pravidelný čtyřboký jehlan má délku podstavné hrany 6 cm a délku boční hrany je 11 cm.

Vypočtete: a) výšku jehlanu

b) objem jehlanu

Př. 2: Vypočítej povrch a objem jehlanu s obdélníkovou podstavou, znáš-li:

$a=12\text{cm}$; $b=20\text{cm}$; $v=36\text{ cm}$. (Při výpočtech Ti může pomoci prezentace z 8. 4. 2020)

<a) 10,2 cm , b) 122,4 cm³ ,>