

26. 3. 2020

Př. 1: Odlitek tvaru pravidelného čtyřbokého jehlanu s podstavnou hranou délky 60 cm a výškou 5 cm je zhotoven z materiálu o hustotě $7,8 \text{ g/cm}^3$. Vypočítejte jeho hmotnost.

Př. 2: Vypočítej objem pravidelného čtyřbokého jehlanu, který má velikost podstavné hrany $a = 8$ cm a velikost boční hrany $h = 9$ cm. (Udělej si náčrtek, použij Pythagorovu větu)

Mgr. Z. Bureš