

7. 4. 2020

Př. 1: Vypočtete objem pravidelného šestibokého jehlanu, který má hranu podstavy dlouhou 6 cm a výšku tělesa dlouhou 8 cm.

Př. 2: Nádrž na hašení požáru pomocí helikoptéry má tvar pravidelného čtyřbokého jehlanu s podstavnou hranou délky 6 m a tělesovou výškou 5 m. Kolik hektolitrů vody se do této nádrže dá načerpat?

<249,6 cm³ ; 600 hl>

Mgr. Z. Bureš