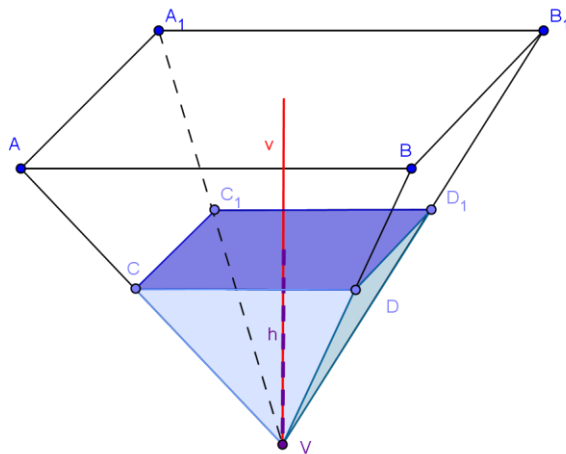


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ZMĚNA OBJEMU

Do nádoby ve tvaru pravidelného čtyřbokého jehlanu s hranou podstavy i výškou 4 m napouštíš vodu.

1. Vynes do grafu závislost objemu vody V v nádobě na největší hloubce vody h .
2. Vypočítej, o kolik se zvětší objem, jestliže se hloubka vody zvětší o milimetr. Sestroj graf závislosti těchto změn z na hloubce vody h .
3. Z grafu změn urči, o kolik se změní hodnota z , jestliže se změní hloubka h o metr.



Obrazový materiál

Dílo autora