

6. 5. 2020

Př. 1: Do nádrže tvaru hranolu s výškou $v = 2$ m se vejde 640 litrů vody. O kolik cm je potřeba zvětšit výšku této nádrže, aby se její objem zvětšil o 15 %?

Př. 2: Kolik kilogramů barvy spotřebujeme na natření železného válce o poloměru podstavy 40 cm a délce 1 m, jestliže na 1 m^2 spotřebujeme 0,1 kg barvy?