23.04.2020

Temat: Obliczanie objętości prostopadłościanu.

Przypominam zamianę jednostek objętości.

Jednostki objętości:

1cm3=1cm·1cm·1cm = 10mm·10mm·10mm = 1000mm3

1m3=1m·1m·1m = 100cm·100cm·100cm = 1000000cm3

1km3 = 1000000000m3

1dm3 = 1000cm3

1dm3 = 1 l (1 litr)

1cm3= 1ml (1mililitr)

1l = 1000 ml

1ml = 0,001 l

1cl = 0,01 l (1 centylitr)

1 hl = 100 l (1 hektolitr)

Objętość prostopadłościanu:

V = a · b · c a, b, c – wymiary prostopadłościanu

Objętość sześcianu:

V = a · a · a = a3 a – długość krawędzi sześcianu

Proszę rozwiązać: zad. 1 str. 276

zad. 2 str. 276

zad. 4 str. 277

Miłej pracy!