09.06.2020 kl. VIII a

Powtórzenie ( nie wpisujemy do zeszytu)

Prostopadłościan - to graniastosłup, którego każda ściana jest prostokątem, a dowolne dwie ściany są równoległe, albo prostopadłe.

 

Wzór na pole powierzchni prostopadłościanu:

Pc=2ab+2ac+2bc=2(ab+ac+bc)

(pamiętamy, że jak między literami nie ma znaku to wykonujemy mnożenie)

Wzór na objętość prostopadłościanu:

V=a x b x c

Dla lepszego zrozumienia tematu polecam film:

<https://www.youtube.com/watch?v=wuZyhpGXzLg>

(Wpisujemy do zeszytu.)

**Temat: Prostopadłościan – pole całkowite i objętość.**

**Zad. 1**

Oblicz pole powierzchni całkowitej prostopadłościanu i objętość o wymiarach 5×3×4.