

15.06.2020

Zapisz temat lekcji;

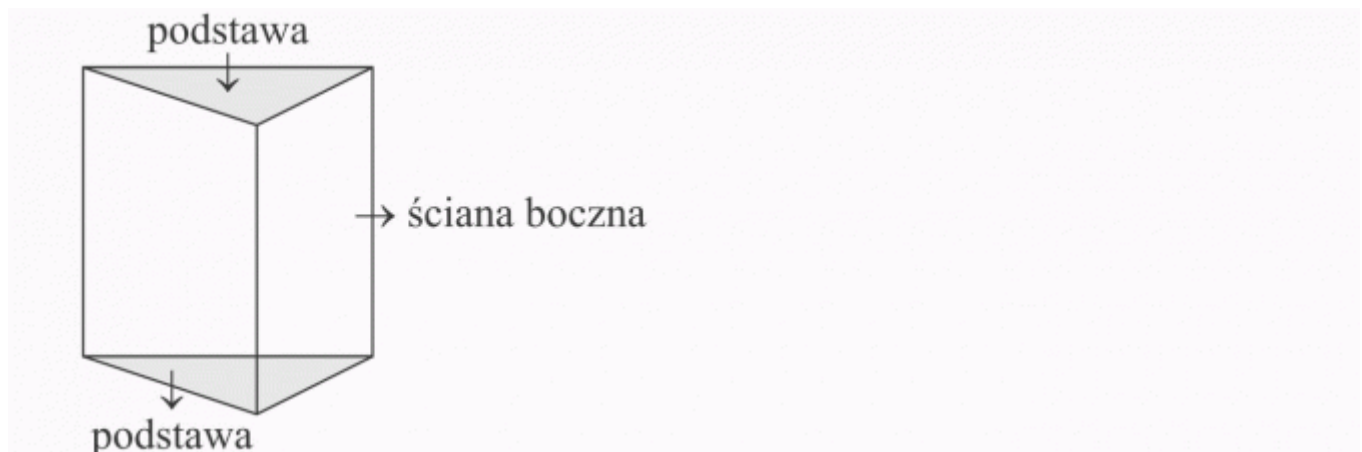
Temat: Siatki graniastosłupów. Pole powierzchni.

Uruchom poniższe linki:

<https://www.youtube.com/watch?v=kUhMThSB2D8&list=PLef0yBMrEilh5-HH2vI-yC3wzjQlYsj7B&index=4>

<https://www.youtube.com/watch?v=4X4U8xkgZx0>

Zapisz w zeszycie poniższą notatkę:



$$P_c = 2 P_p + P_b$$

P_c – pole powierzchni całkowitej

P_p – pole powierzchni podstawy

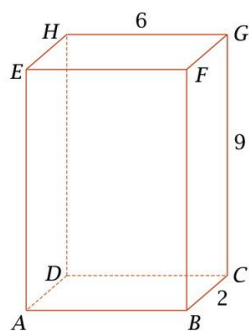
P_b – suma pól ścian bocznych

Pole powierzchni całkowitej graniastosłupa prostego to suma pól wszystkich jego ścian, czyli suma pól dwóch podstaw oraz ścian bocznych.

Wykonaj w zeszycie przedmiotowym zadanie 1 str. 271 oraz zadanie:

2. Oblicz pola wskazanych ścian graniastoslupa (podstawą jest podany wielokąt).

a) prostokąt

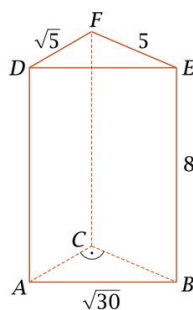


$$P_{ABFE} = \dots\dots\dots$$

$$P_{ADHE} = \dots\dots\dots$$

$$P_{ABCD} = \dots\dots\dots$$

b) trójkąt prostokątny

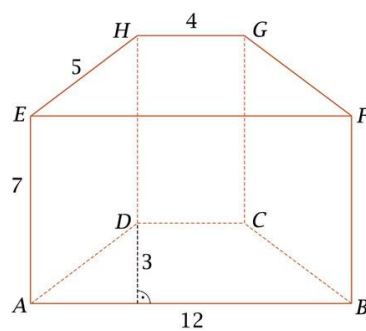


$$P_{ACFD} = \dots\dots\dots$$

$$P_{CBEF} = \dots\dots\dots$$

$$P_{ABC} = \dots\dots\dots$$

c) trapez równoramienny



$$P_{DCGH} = \dots\dots\dots$$

$$P_{ADHE} = \dots\dots\dots$$

$$P_{ABCD} = \dots\dots\dots$$