

Temat 27

Siatki graniastosłupów. Pole powierzchni.

Pooglądaj filmik <https://pistacja.tv/podstawa-programowa/matematyka>

Szkoła podstawowa VII – VIII. Geometria przestrzenna. Graniastosłupy. Pole powierzchni graniastosłupa. Siatki graniastosłupów.

Pole powierzchni graniastosłupa jest równe polu powierzchni jego siatki; jest to suma pól wszystkich ścian bocznych i dwóch podstaw.

Pole powierzchni graniastosłupa:

$$P_c = 2P_p + P_b$$

P_c — pole powierzchni całkowitej

P_p — pole podstawy

P_b — pole powierzchni bocznej

Rozwiąż zad 6, 7, 8, 9.