

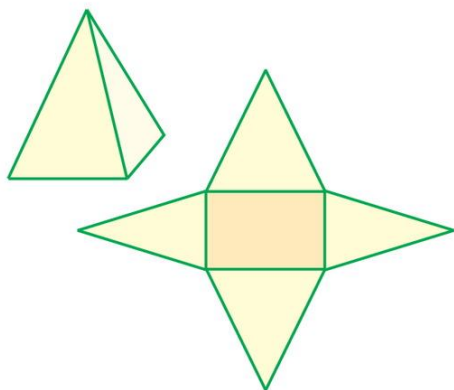
24.06.2020

Temat: Pole powierzchni ostrosłupa.

Uruchom poniższy link:

<https://www.youtube.com/watch?v=KfyH-aVGRY>

Zapisz w zeszycie poniższą notatkę:



Pole powierzchni całkowitej ostrosłupa to suma pól wszystkich jego ścian, czyli suma pola podstawy i pól wszystkich ścian bocznych.

Pole powierzchni całkowitej ostrosłupa:

$$P_c = P_p + P_b$$

P_p — pole podstawy ostrosłupa

P_b — pole powierzchni bocznej

Wykonaj następujące zadanie::

7. Powierzchnia piramidy Cheopsa była kiedyś ścielnie pokryta polerowanymi blokami białego wapienia. Ile metrów kwadratowych pokrywał ten wapień?



piramida Cheopsa

krawędź podstawy – 230 m
wysokość ściany bocznej – 190 m