

Pole powierzchni ostrosłupa – powtórzenie wiadomości.

Zadanie 1

Oblicz pole podstawy i pole powierzchni bocznej ostrosłupa prawidłowego sześciokątnego, którego krawędź podstawy ma długość 10 cm, a krawędź boczna 13 cm.

Zadanie 2

W ostrosłupie prawidłowym czworokątnym ściany boczne są trójkątami równoramiennymi o wysokości $6\sqrt{3}$ cm. Oblicz różnicę pola powierzchni bocznej i pola podstawy tego ostrosłupa.

Zadanie 3

Krawędź podstawy ostrosłupa prawidłowego czworokątnego ma długość a , krawędź boczna jest 1,5 raza dłuższa. Wyraż pole powierzchni całkowitej tego ostrosłupa w zależności od a .

Zapoznaj się z materiałami:

https://www.youtube.com/watch?v=YdJ1pC_qy6k

https://www.youtube.com/watch?v=YdJ1pC_qy6k

https://www.youtube.com/watch?v=TrFP-TDK_ts

Praca domowa

Zadanie 7 str. 123