

KLASA VIII B

Lekcja nr 85

Data: 24.03.2020 r.

Temat: Objętość ostrosłupa - ćwiczenia

Opracowanie: mgr inż. Krzysztof Janikowski

Zadania należy przerysować/przepisać (lub wkleić) do zeszytu, a następnie rozwiązać:

ZADANIE 1.

- a) Oblicz, jaką wysokość ma ostrosłup prawidłowy czworokątny o objętości 100 cm^3 i krawędzi podstawy 10 cm .
- b) Jakie pole podstawy ma ostrosłup dziewięciokątny o wysokości 5 cm i objętości 20 cm^3 ?
- c) Jaką długość ma krawędź podstawy ostrosłupa prawidłowego trójkątnego o wysokości 1 m i objętości $12\sqrt{3} \text{ m}^3$?