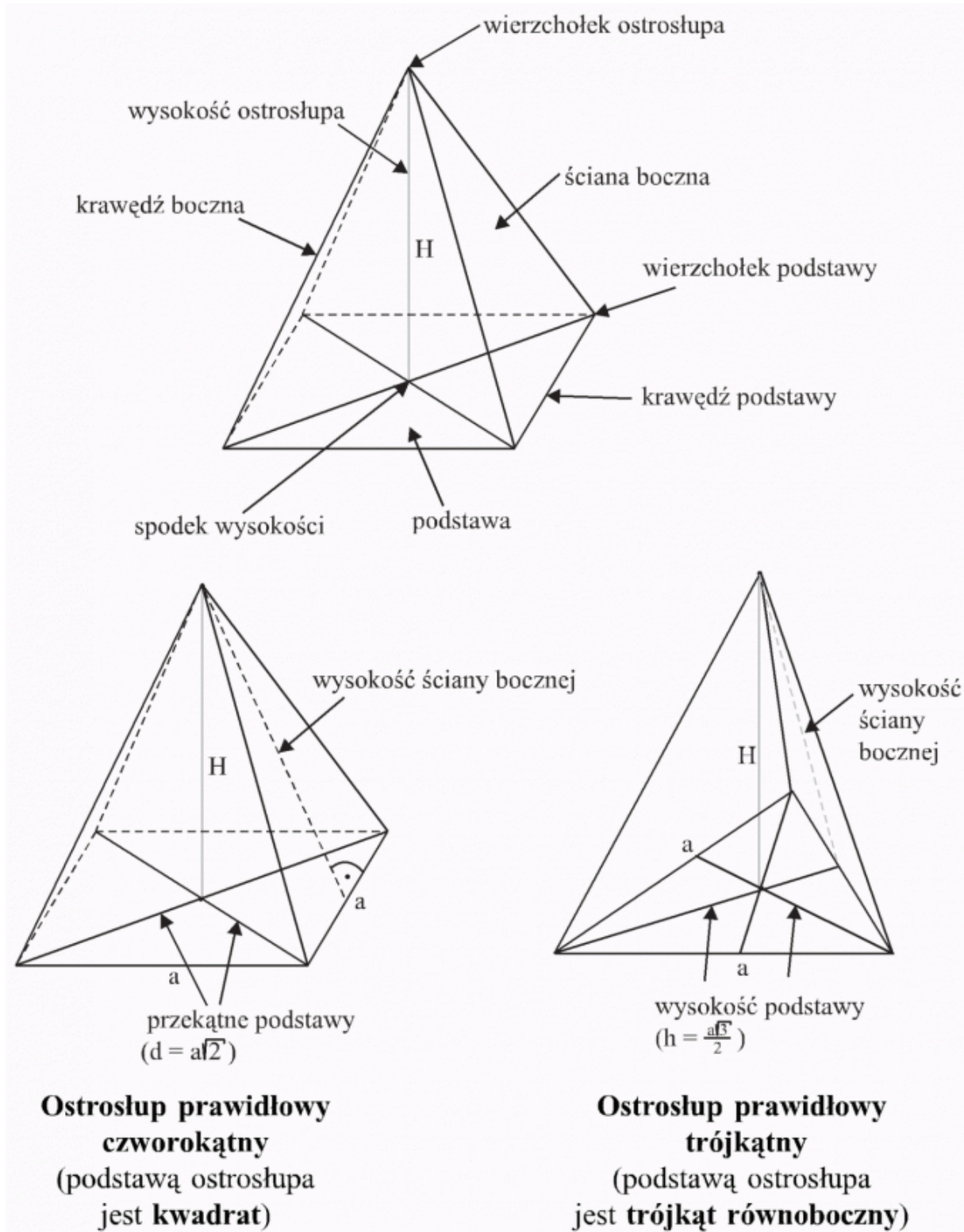


Temat: Objętość ostrosłupa – powtórzenie i utrwalenie.



$$V = \frac{1}{3} \cdot P_p \cdot H$$

V – objętość ostrosłupa

P_p – pole podstawy ostrosłupa

H – wysokość ostrosłupa

Zajrzyjcie na stronę:

<https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/przedmioty7>

Matematyka.

Lekcja 9. Objętość ostrosłupa – wprowadzenie.

Lekcja 10. Objętość ostrosłupa – utrwalenie i powtórzenie wiedzy.

Znajdziecie tam różne zadania do poćwiczenia oraz filmiki, który pomogą wam odświeżyć wiadomości.

Rozwiążcie zadania:

1. Wysokość ostrosłupa czworokątnego jest równa 10 cm. Pole podstawy wynosi 12 cm. Jaka jest jego objętość?
2. Oblicz objętość ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, którego długość krawędzi podstawy wynosi 4 cm. Wysokość tego ostrosłupa wynosi 6cm.
3. Ostrosłup czworokątny ma w podstawie prostokąt o wymiarach 5 dm na 40 dm. Objętość tego ostrosłupa wynosi 2 m³. Oblicz długość wysokości ostrosłupa

Rozwiązania prześlijcie na adres:

ewagnilka-matematyka@wp.pl

