Witajcie.

1. Zapiszcie temat lekcji:

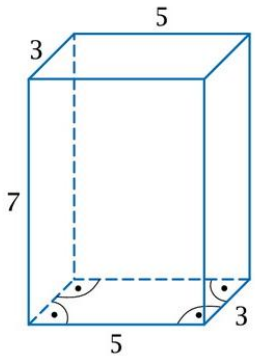
Graniastosłupy i ostrosłupy – powtórzenie i utrwalenie wiadomości.

2. Rozwiąż zadania w zeszycie

Zad.1

Oblicz sumy długości wszystkich krawędzi, pola powierzchni i objętości graniastosłupów prostych przedstawionych na rysunkach.

a)

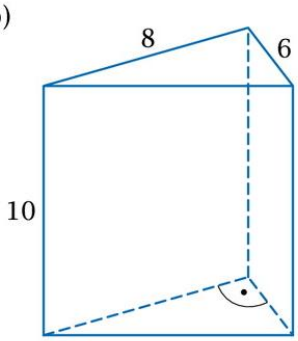


Suma długości krawędzi = $4 \cdot 5 + 4 \cdot$

Pole powierzchni = $2 \cdot 5 \cdot 7 + 2 \cdot$

Objętość = ...

b)



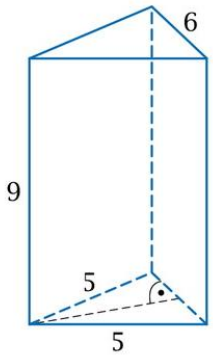
Suma długości krawędzi = ...

Pole podstawy = ...

Pole powierzchni = ...

Objętość = ...

c)



Suma długości krawędzi = ...

Pole podstawy = ...

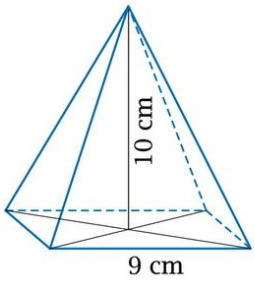
Pole powierzchni = ...

Objętość = ...

Zad.2.

Oblicz objętość ostrostosłupa przedstawionego na rysunku, korzystając z informacji o jego podstawie.

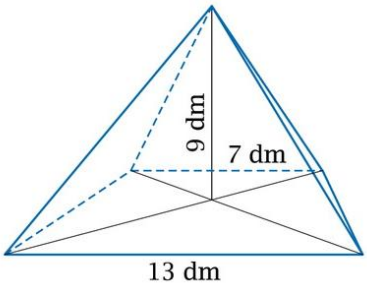
a) Podstawą jest równoległobok o wysokości 2 cm.



P_p = ...

V = ...

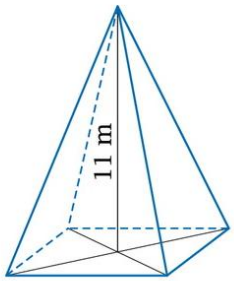
b) Podstawą jest trapez o wysokości 5 dm.



P_p = ...

V = ...

c) Podstawą jest romb o przekątnych 6 m i 4 m.



P_p = ...

V = ...

Tym razem nie wysyłajcie do mnie zdjęć, sprawdzicie sobie sami rozwiązania w czwartek.

UWAGA!

W czwartek napiszecie test na „Kahoot”.

Będzie on na ocenę i dotyczy działu „Graniastosłupy i ostrosłupy”.

Pozdrawiam.