**Kl. 8 matematyka**

**20.04.20 r.**

**22.04.20 r.**

**Temat: Powtórzenie i utrwalenie wiadomości o ostrosłupach.**

W ramach powtórzenia proszę o wykonanie poniższych zadań. Zadania te będą ocenione. Wszystko było omówione na poprzednich lekcjach ze mną i z panią Marzeną. Były podane przykłady oraz sposoby rozwiązywania zadań. Rozwiązane zadania proszę odesłać do piątku na maila, którego wcześniej podała Wam Pani Marzena. Pozdrawiam

**1. Uzupełnij poniższe zdania:**

Ostrosłup to bryła, która w podstawie ma dowolny …………………… a ściany boczne są ………………………… o wspólnym wierzchołku.

Ostrosłup prawidłowy czworokątny w podstawie ma ………………….. a jego ściany boczne są trójkątami ……………………………. .

Ostrosłup prawidłowy trójkątny w podstawie ma …………………… ……………………… a ściany boczne są trójkątami ………………………. .

**2. Oblicz sumę długości krawędzi oraz pole powierzchni tego ostrosłupa prawidłowego czworokątnego**.



10cm

4cm

4cm

**3. Oblicz objętość podanego ostrosłupa.**



9cm

3cm

3cm

**4. Oblicz wysokość ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, którym krawędź podstawy ma 4cm a krawędź boczna ma 6 cm. (narysuj rysunek pomocniczy)**

**23-24.04.20 r.**

**Temat: Symetria względem prostej.**



Na każdym z rysunków jedna figura jest odbiciem drugiej względem narysowanej prostej k. O takich figurach mówimy, że są **symetryczne względem prostej.**



Zadania do wykonania:

z. 3, 4, 5 ( w zadania 4 i 5 należy wpisać odpowiedzi np. zad. 4. A) nie



Zadanie do wykonania