MATEMATYKA

8a, 8b 20 kwietnia

**Temat lekcji:**

Obliczamy długości odcinków w ostrosłupie prawidłowym czworokątnym.

**Cel z podstawy programowej:**

Obliczanie pola powierzchni i objętości ostrosłupów.

**Zadanie:**

1. Sprawdź, czy dobrze rozwiązałaś/eś zadania z poprzedniej lekcji.
2. Zapoznaj się z rozwiązanym przykładem w podręczniku na stronie 192.
3. Rozwiąż zadania z podręcznika 1,2/194.

Wskazówki:

Zadanie 1 zastosuj twierdzenie Pitagorasa dla trójkąta prostokątnego zawierającego krawędź boczną, połowę przekątnej podstawy i wysokość ostrosłupa. Pamiętaj, że w podstawie jest kwadrat. Pamiętaj o zależności między bokiem, a przekątną podstawy.

Zadanie 2 Wykonaj rysunek pomocniczy i zastosuj twierdzenie Pitagorasa dla trójkąta prostokątnego zawierającego krawędź boczną, połowę przekątnej podstawy i wysokość ostrosłupa.