

Temat: **Odcinki w ostrosłupach.**(wpisz do zeszytu)

1. Na pewno pamiętasz, w jaki sposób obliczaliśmy długość przekątnej czy wysokość w graniastosłupie. Najczęściej trzeba było zastosować twierdzenie Pitagorasa. Podobnie będzie w ostrosłupach.

2. Obejrzyj uważnie :

<https://www.youtube.com/watch?v=JNhfit01p2k>

3. Rozwiąż zad. 1 str. 194 z podręcznika. Pamiętaj, że musisz korzystać z przekątnej podstawy (czyli kwadratu) – wzór był przypomniany w filmie – oraz z tw. Pitagorasa.

4. Rozwiąż zad. 6 str.195. Teraz pamiętaj o tym, że wysokości trójkąta równobocznego przecinają się w takim punkcie, który dzieli je w stosunku 1:2, czyli część wysokości leżąca przy boku to  $\frac{1}{3}$  tej wysokości, a ta leżąca przy wierzchołku to  $\frac{2}{3}$  tej wysokości.

Zobacz na rysunek w podręczniku str. 193 – w ramce obok Ćwiczenia B.

5. Jeśli chcesz, możesz obejrzeć jeszcze film:

<https://www.youtube.com/watch?v=3SrUcD87V6w>

Pomoże Ci on w rozwiązywaniu następnych zadań.

6. Rozwiąż zadania w zeszycie ćwiczeń zamieszczone na stronach 75 – 76. Korzystaj z informacji umieszczonych na rysunkach oraz podpowiedzi zapisanych pod nimi.

Zawsze możesz jeszcze raz wrócić do filmów czy do podręcznika, gdzie masz pokazane rozwiązane przykłady ( strony 192 -194).

7. **Do sprawdzenia przyslij mi tylko rozwiązania zad.3 i zad.5 str. 76 z zeszytu ćwiczeń - do czwartku 23. 04.**