

Temat: **Prostopadłościan i sześcián.**(wpisz do zeszytu)

1. Przypomnij sobie dzisiaj najważniejsze wiadomości o prostopadłościanie i sześciánie.
2. Zobacz film:
<https://www.youtube.com/watch?v=5h9CyxzieDk>
3. Narysuj w zeszycie prostopadłościan i sześcián (możesz zobaczyć rysunki w podręczniku str. 218).
Zapisz w zeszycie, ile wierzchołków , krawędzi i ścian ma każdy prostopadłościan.
4. Teraz przypomnij sobie, w jaki sposób liczymy łączną długość krawędzi prostopadłościanu. Zobacz przykład:

https://www.youtube.com/watch?v=dMrJGE_5yj4

Na podstawie filmu rozwiąż zad.3 str. 220 z podręcznika.

5. Umiesz już też rysować siatki prostopadłościanów i sześciánów. Zobacz najpierw film:

<https://www.youtube.com/watch?v=CjEV0wfj5Ng>

Narysuj siatkę prostopadłościanu i sześciánu w zeszycie. Możesz skorzystać z rysunków w podręczniku na str. 219.

6. Pole powierzchni prostopadłościanu to suma pól wszystkich jego ścian. Przypomnij sobie, w jaki sposób to liczymy:

https://www.youtube.com/watch?v=TDaAt1_hc6c

Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu, którego siatkę narysowałeś w zeszycie wcześniej. Możesz takie same ściany pomalować odpowiednimi kolorami, będzie łatwiej.

Oblicz też pole powierzchni narysowanego sześciánu.

7. Wykonaj zad. 9 str. 221 z podręcznika (2 przykłady).
8. Dla chętnych : zad. 10 str. 221 z podręcznika.

Dzisiaj nie wysyłaj żadnych zadań.