

W tym tygodniu zajmiemy się siatkami brył oraz obliczaniem pola powierzchni graniastosłupów.

**Tematy odpowiadające tym zagadnieniom znajdują się na stronach 120-134 w naszym podręczniku.**

Pomocne również mogą być filmy, do których linki podaję poniżej

<https://pistacja.tv/film/mat00247-pole-powierzchni-prostopadloscianu-i-szescianu?playlist=510>

<https://pistacja.tv/film/mat00525-pole-powierzchni-graniastoslupa-siatki-graniastoslupow?playlist=603>

### **Temat 1 i 2 : Siatki brył.**

Na początku rozwiążemy zadania 1-4 s.123-124 w czasie lekcji online. Dokładny zapis naszej lekcji znajdzie się w grupach klasowych na Messengerze. Osoby nie uczestniczące w zajęciach online mogą pomóc sobie w rozwiązywaniu zadań siatkami brył, które poleciłam zrobić na poprzedniej lekcji.

W ramach drugiej godziny lekcyjnej wykonujemy wszystkie zadania z zeszytu ćwiczeń s. 116-118 oraz z.11 s.120. **Klasa VIB** wykonuje je samodzielnie (w razie problemów kontaktujemy się z nauczycielem) i przesyła w formie zdjęć w wiadomości prywatnej na Messenger. **Klasa VIA** część zadań rozwiązuje w czasie lekcji online reszta będzie do samodzielnego wykonania. Szczegóły podczas zajęć.

### **Temat 3: Pole powierzchni bryły.**

**Pole powierzchni bryły** to suma pól wszystkich ścian tej bryły (łącznie z podstawami). Pole powierzchni bryły nazywamy także polem całkowitym i oznaczamy  $P_c$

Najłatwiej obliczać pole powierzchni kiedy mamy podaną siatkę bryły. Dlatego też zaczniemy od tego typu zadań. A konkretnie rozwiążemy razem zadania 1, 3, 4 s. 132 podręcznik oraz 1 s.121 i 3 s. 123 z zeszytu ćwiczeń. Natomiast zadania 2 i 5 s.132 będą zadane do samodzielnego rozwiązania w domu.

### **Temat 4: Pole powierzchni bryły – zadania praktyczne.**

W tym temacie zajmiemy się zadaniami 6, 7, 10, 11, 12 i 13 s. 132,133 z podręcznika. Zadania te są trudniejsze, bardziej wymagające, ale jednocześnie ich treści odnoszą się do spraw życia codziennego.