Klasa 6, matematyka, 03.04.2020 r.

Roman Tucki

Temat: **Siatka prostopadłościanu. Pole powierzchni prostopadłościanu**

Moi Drodzy, dziś bardzo podobny temat, jak na poprzedniej lekcji. Zajmujemy się nadal bryłami przestrzennymi. Poznamy prostopadłościan.

Prostopadłościan to bryła, której wszystkie ściany boczne są prostokątami. Spójrz poniżej:



Jak widać, różni się nieznacznie od sześcianu (tam ściankami były tylko kwadraty).

Rozwińmy nasz prostopadłościan:



Siatka prostopadłościanu to oczywiście sześć prostokątów, ale zauważcie, że ściany w prostopadłościanie są parami takie same.

 Obliczmy pole powierzchni przykładowego prostopadłościanu:





Wykonaj samodzielnie w zeszycie zadanie:

Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach 2 cm x 3 cm x 4 cm. Na podstawie powyższych zdjęć, wykonaj odpowiednie rysunki.

Zdjęcie pracy pisemnej (zrobionej w zeszycie od matematyki), do 10.04.2020 r. należy wysłać na adres mailowy: romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl

W tytule wiadomości proszę o wpisanie imienia i nazwiska oraz klasę.

Powodzenia. 😊