Klasa 6, matematyka, 27.03.2020.

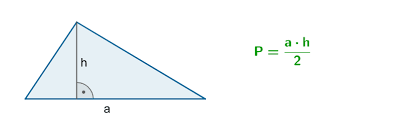
Roman Tucki

Temat:

**Pole trójkąta oraz pole trapezu**

Przepisz do zeszytu temat lekcji oraz przerysuj poniższe figury i przepisz podane wzory, dzięki którym możemy policzyć pola ich powierzchni.

* Trójkąt

**[](https://www.google.pl/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fepodreczniki.pl%2Fa%2Fpole-trojkata%2FD1011a4cs&psig=AOvVaw19V8WgmUbTMHj88GSRpG7s&ust=1585742228757000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCMDig6TUxOgCFQAAAAAdAAAAABAJ)**

**a – długość podstawy trójkąta**

**h – długość wysokości trójkąta**

Przykład:

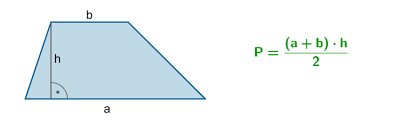
Oblicz pole trójkąta, jeżeli jego podstawa ma długość 3 metry, a wysokość ma długość 200 cm.

Zamieniamy 200 cm na metry. 100 cm to 1 metr, więc

200 cm 2 m

Wstawiamy do wzory na pole trójkąta:

* **Trapez**



a – długość dolnej podstawy

b – długość górnej podstawy

h – wysokość trapezu.

Praca do samodzielnego wykonania:

Oblicz pole trapezy, jeśli jego dolna podstawa ma 18 cm, górna jest dwa razy krótsza od dolnej, a jego wysokość wynosi 3 cm.

Zdjęcie pracy pisemnej (zrobionej w zeszycie od matematyki), do 03.04.2020 r. należy wysłać na adres mailowy: [romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl](mailto:romantucki@szkolaprywatna-bialogard.pl)

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

Powodzenia. 😊