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

****

**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:

$$P=\frac{3 m ×2 m}{2}=3 m^{2}$$

* **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

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

Powodzenia. 😊