

Kochani uczniowie z klasy V

18-22.05

Witam Was w kolejnym tygodniu nauki. Dziękuję za systematyczne odsyłanie wykonanych zadań.

Na ten tydzień mamy do opracowania 4 tematy z matematyki.

**Wszystkie tematy znajdują się na kolejnych stronach. Nie pomiń żadnego tematu!**

### Matematyka

1. Pole równoległoboku – zadania. **Poniedziałek – 18.05**

2. Pole rombu. **Środa - 20.05**

3. Pole rombu – zadania. **Czwartek – 21.05**

3. Wysokość trójkąta. **Piątek – 22.05**

Rozwijanie zainteresowań matematycznych: weź udział w quizie matematycznym i poćwicz tabliczkę mnożenia. **Środa - 20.05**

<https://szaloniczby.pl/tabliczka-mnozenia-do-100-puzzle/>

### **PRZYPOMINAM!**

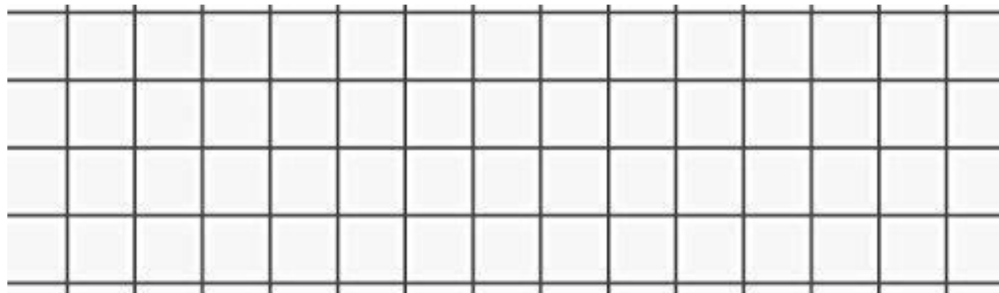
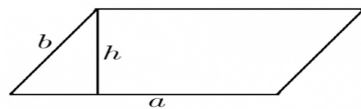
- Odsyłajcie prace systematycznie! Zwrotny e-mail z wykonanymi przez Was ćwiczeniami świadczy o Waszej obecności na zajęciach. Proszę o odsyłanie wykonanych ćwiczeń również z zajęć rewalidacyjnych.
- Przepisujcie tematy do zeszytu.
- Prace nadsyłane na e-mail [sp17soswpt@gmail.com](mailto:sp17soswpt@gmail.com) powinny w nazwie zawierać: **nazwisko, klasę i przedmiot**.
- Gdybyście mieli do mnie pytania piszcie na w/w e-maile. Możecie też wysłać sms lub zadzwonić.
- Bardzo proszę o odesłanie rozwiązanych zadań **do piątku 22.05 (godz. 14.00)**.

**POZDRAWIAM!**

**Temat 1. Pole równoległoboku – zadania. Poniedziałek – 18.05**

**ZADANIE 1.**

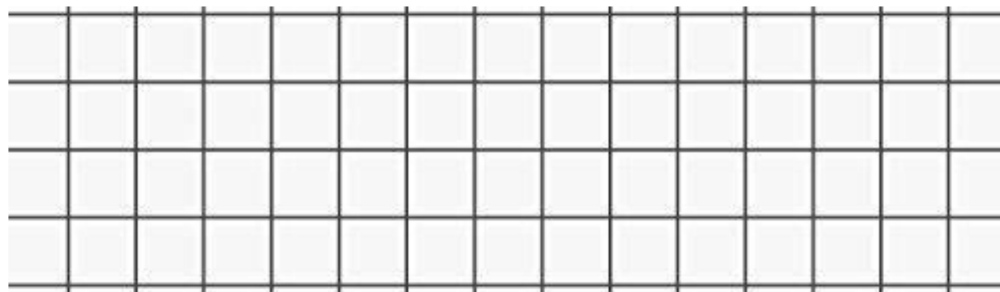
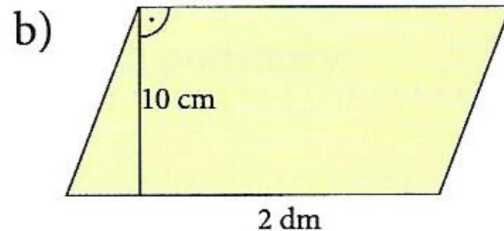
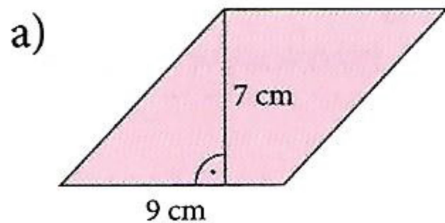
Oblicz pole równoległoboku o wymiarach  $a = 12\text{ cm}$   $h = 2\text{ cm}$ .



Odp. ....

**ZADANIE 2.**

Oblicz pola poniższych równoległoboków



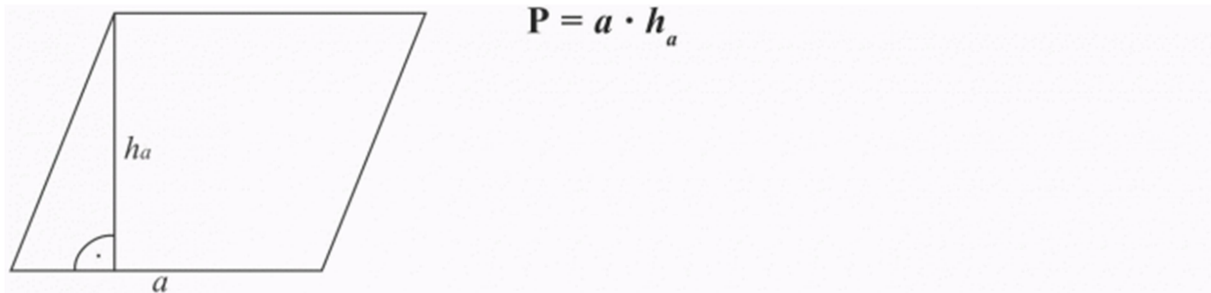
Odp. ....

.....

## Temat 2. Pole rombu. Środa - 20.05

Pole rombu możemy obliczyć na dwa sposoby:

- I. Ponieważ romb jest równoległobokiem, jego pole obliczamy tak, jak pole równoległoboku:

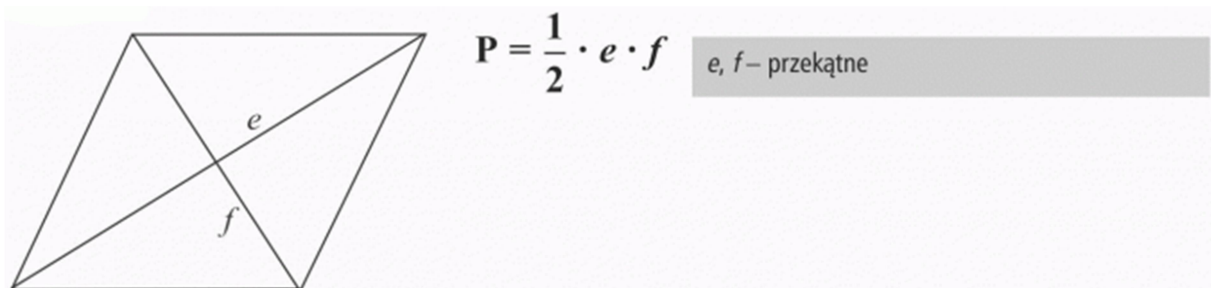


Gdzie:

**a** - to długość podstawy rombu,

**h** – to długość wysokości rombu opuszczonej na podstawę rombu

- II. Pole rombu jest połową iloczynu długości jego przekątnych.



**PAMIĘTAJ !!!**

Umiem obliczyć pole rombu!  
Mnożę długości przekątnych  
i wynik dzielę przez dwa.



Ale pamiętaj,  
że możesz też obliczać je tak  
jak pole równoległoboku.



Temat 3. Pole rombu – zadania. **czwartek – 21.05**

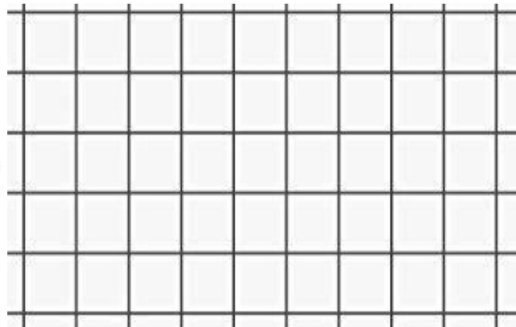
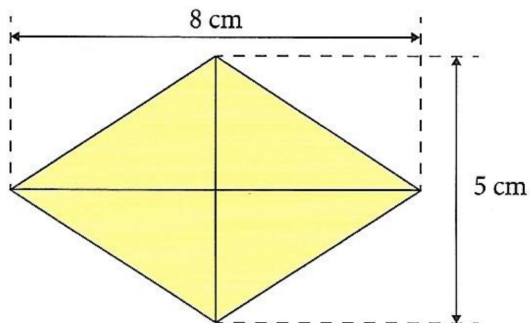
ZADANIE 1.

Skorzystaj z odpowiedniego wzoru i oblicz pola poniższych rombów.

$$P = a \cdot h$$

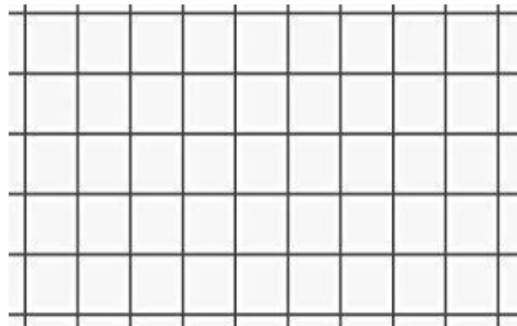
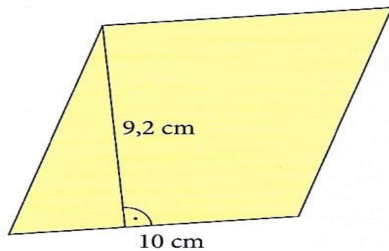
$$P = \frac{e \cdot f}{2}$$

A.



Odp. ....

B.

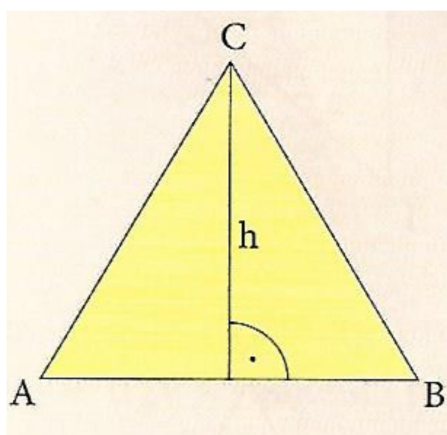


Odp. ....

## Temat 4. Wysokość trójkąta. Piątek – 22.05

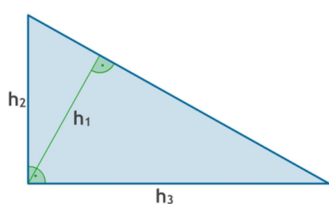
Na początek zachęcam Cię do obejrzenia krótkiego filmu, z którego dowiesz się: co to jest wysokość trójkąta, ile wysokości ma trójkąt, jak oznaczyć wysokość trójkąta oraz w jaki sposób narysować wszystkie wysokości dowolnego trójkąta. Link poniżej: <https://www.youtube.com/watch?v=kDltOagTCDo>

**Wysokość trójkąta** to najkrótszy odcinek łączący wierzchołek trójkąta z przeciwległym bokiem (lub jego przedłużeniem).  
Jest on zawsze prostopadły do tego boku.

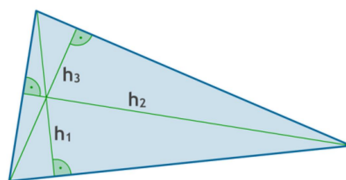


**Podstawa trójkąta** to bok, na który została opuszczona wysokość.

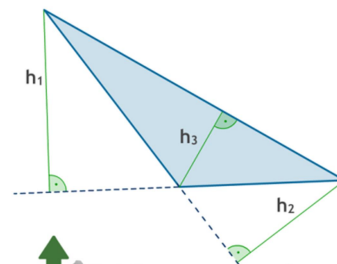
**Zapamiętaj!** W każdym trójkącie można poprowadzić trzy wysokości.



Trójkąt prostokątny.



Trójkąt ostrokątny.



Trójkąt rozwartokątny.