

## Matematyka klasa V.

### Dział V – pola figur.

Temat: 1. Poznajemy pole trapezu.

2. Poznajemy różne jednostki pola i je zamieniamy.

3 i 4. Powtarzamy i utrwalamy wiadomości z pól figur. (2 godziny)

### Klasa Va

#### Lekcja 1. Poznajemy pole trapezu.

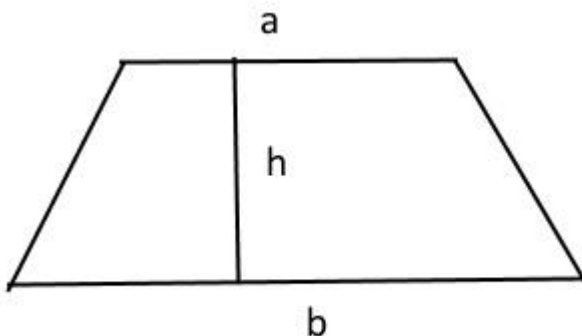
W tym temacie będziemy zajmować obliczaniem pola trapezu

Wiemy jak obliczyć obwód trapezu.

Poniżej przedstawiam wzór na pole trapezu.

**Trapez.**

Pole  $P$  trapezu o podstawach  $a$ ,  $b$  i wysokości  $h$  opuszczonej na tę podstawę jest równe (połowie iloczynowi sumy podstaw i wysokości)  $\frac{1}{2}(a+b) \cdot h$ .



$$P = \frac{1}{2} \cdot (a + b) \cdot h = \frac{a + b}{2} \cdot h$$

Proszę o przeczytanie uważnie tematy ze stron 70 i 71 podręcznik oraz przeanalizować podane przy nich przykłady.

**Następnie należy wykonać na ocenę zadania :**

1. Zadanie 1 strona 116 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 116 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 116 ćwiczeniówka
4. Zadanie 4 strona 117 ćwiczeniówka
5. Zadanie 5 strona 117 ćwiczeniówka
6. Zadanie 6 strona 117 ćwiczeniówka
7. Zadanie 7 strona 118 ćwiczeniówka
8. Zadanie 8 strona 118 ćwiczeniówka

## **Lekcja 2. Poznajemy różne jednostki pola i je zamieniamy.**

Proszę o przeczytanie i przepisanie jak i nauczenie się jednostek pól z tabelki podręcznik strona 77.

W celu zamieniania jednostek proszę o przeczytanie z podręcznika stron 78, 79 i 80. Oraz przepisania do zeszytu tabel z strony 78.

**Następnie należy wykonać na ocenę zadania :**

1. Zadanie 1 strona 119 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 119 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 119 ćwiczeniówka
4. Zadanie 4 strona 120 ćwiczeniówka
5. Zadanie 5 strona 120 ćwiczeniówka
6. Zadanie 6 strona 120 ćwiczeniówka

Proszę o uważne czytanie karty i nie zamieniania zadanych zadań. Zadania na czerwono na maksymalną ocenę dostateczny.

## **Lekcja 3 i 4. Powtarzamy i utrwalamy wiadomości z pól figur.**

Należy powtórzyć i utrwalić poznane dotychczasowe wiadomości z pól figur.

**Następnie należy wykonać na ocenę zadania :**

1. Zadanie 1 strona 121 ćwiczeniówka
2. Zadanie 2 strona 121 ćwiczeniówka
3. Zadanie 3 strona 129 ćwiczeniówka
4. Zadanie 4 strona 121 ćwiczeniówka
5. Zadanie 5 strona 121 ćwiczeniówka
6. Zadanie 6 strona 122 ćwiczeniówka
7. Zadanie 7 strona 122 ćwiczeniówka
8. Zadanie 8 strona 122 ćwiczeniówka
9. Wszystkie zadania z podręcznika strony 84 i 85 (zadania 1 – 14\_

**Uwaga:** Prace domowe odsyłamy na adres: [dorotaferenc@gmail.com](mailto:dorotaferenc@gmail.com) do dnia 3-06-2020.

Prace domowe piszemy w zeszycie przedmiotowym lub zeszycie ćwiczeń. Proszę o staranne i czytelne pismo.

Zrób zdjęcie pracy domowej lub skan i załącz do wiadomości.

**W temacie wiadomości *podaj przedmiot klasę i datę pracy domowej***

**W treści *podaj Imię i nazwisko***