Przed zrobieniem tej karty NALEŻY zapoznać się z informacjami w podręczniku strony 181, 182 oraz **183**

**KARTA NR 1**

**TRAPEZY (rodzina trapezów)**

***Typowe trapezy***

*Przykłady trapezów, które mają też inne nazwy*

1. Dokończ zdanie: ***Trapez*** *to czworokąt, który ma co najmniej jedną parę …………………. …………………………………………..*

2. W każdym z narysowanych trapezów kolorem czerwonym popraw **jedną parę boków równoległych (są to PODSTAWY)**

Pozostałe dwa boki to **ramiona**. Popraw je **kolorem zielonym**.

3. Które z tych trapezów są tzw. trapezy prostokątne(wpisz w nie **TP**), a które z nich to trapezy równoramienne (**TR)**?

4. Narysuj PRZEKĄTNE w trapezach równoramiennych. Zmierz ich długość i dokończ zdanie: Przekątne w trapezie równoramiennym są ……………………….. długości.

**RÓWNOLEGŁOBOKI** (jak pewnie zauważyłeś równoległoboki należą do rodziny ………………………….. )

**BA**

**AA**

**SA**

**DA**

**CA**

1. Dokończ zdanie: ***RÓWNOLEGŁOBOK*** *to czworokąt(TRAPEZ), który ma DWIE PARY …………………. …………………………………………..*

2. **ROMB** to taki równoległobok, który ma równej długości boku. Podpisz, które z równoległoboków to romby.

2. W każdym równoległoboku wierzchołki oznacz literami ABCD, narysuj ich **przekątne** i punkt ich przecięcia oznacz literą S.

Zmierz parami odcinki AS i SC oraz BS i SD. Co zauważyłeś? ……………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. Na pewno zauważyłeś, że wśród tych równoległoboków są dwie doskonale znane ci figury!!!

Nazywają się ………………………………………. i ……………………………………………………

**Po zrobieniu tej karty pracy, NALEŻY zrobić w zeszycie zadanie 5 str. z podręcznika oraz ćwiczenia na stronach 22 i 23**