**Temat: Czworokąty rozpoznawanie i własności. 27.04.2021**





## CZWOROKĄTY Suma katów w czworokątach wynosi 360 0

Pozaznaczaj jednakowymi literami boki np. w kwadracie literką a, zaznacz kąty proste łukiem z kropeczką. Narysuj przekątne- odcinki łączące przeciwległe wierzchołki, zmierz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KWADRAT | PROSTOKĄT | RÓWNOLEGŁOBOK |
| Ma :* **4 boki** **równej długości**
* **4 kąty** **proste** po ..................

Przekątne są równej długości i przecinają się pod kątem prostym | Ma:* **2 pary boków równej długości, równoległych do siebie** .
* **4 kąty proste** po ..............

 Przekątne są równej długości. | Ma:* **2 pary boków równej długości, równoległych do siebie** .
* Kąty przeciwległe mają równe miary.

Przekątne różnej długości dzielą się na połowy. |
| **ROMB** | **TRAPEZ PROSTOKĄTNY** | **TRAPEZ RÓWNORAMIENNY** |
| Ma:* **4 boki równej długości** i dwie pary boków równoległych do siebie.
* Kąty przeciwległe mają równe miary.

Przekątne są różnej długości iPrzecinają się pod kątem prostym | Ma : * **Jedną parę boków (podstaw) równoległych do siebie.**
* **2 kąty proste** po .........

Przekątne są różnej długości. | Ma**2 ramiona (boki) równej długości**Kąty przy podstawach mająrówne miary.Przekątne są różnej długości. |
|  DELTOID |  |  |
| Ma .......................... boki. ile ? . sąsiadujące boki są ..............................długości. Jakiej długości?...................... przekątne ..................... długości, które przecinają się pod kątem............................. ile i jakiej długości? |  |  |