

23.04.2020 (czwartek)

Temat: **Rozpoznawanie kwadratów i prostokątów oraz ich prostych własności.**

❖ Poprzednia lekcja była poświęcona wielokątom.

Na dzisiejszej lekcji zajmiemy się tylko czworokątami, czyli takimi wielokątami, które mają:

- cztery kąty
- cztery boki
- cztery wierzchołki.

Wśród różnych czworokątów spotkacie się z takimi, które mają wszystkie cztery kąty proste.

❖ Zapoznajcie się dokładnie z treścią niebieskiej kropki ze str. 230 w podręczniku.

Po chwili zastanowienia stwierdzicie na pewno, że wielokąty spełniające własność:

I. Wszystkie boki równej długości.

zaznaczył Robert i są to figury A, C, G

II. Cztery kąty.

zaznaczył Olek i są to figury A, B, C, F

III. Dwie pary boków równoległych

zaznaczyła Magda i są to figury A, C, D, E, F, H

IV. Cztery kąty proste

Zaznaczyła Kasia i są to figury A, F, H

Wśród tych figur wyróżniają się Wam dwie szczególne, które na pewno znacie:

figura F spełniająca trzy z wymienionych własności, czyli **prostokąt**

figura A spełniająca wszystkie cztery własności, czyli **kwadrat**.

❖ Przeczytajcie z uwagą definicję prostokąta i kwadratu w niebieskiej ramce na str.223 w podręczniku, a następnie wpiszcie ją ładnie do zeszytu.

Mówiąc o prostokącie można powiedzieć po prostu, że jest to taki czworokąt, który ma dwie pary boków równoległych i równej długości oraz wszystkie kąty proste.

❖ **Wykonajcie:**

Z podręcznika do zeszytu przedmiotowego zadania:

1/231

2, 3/232

5a,b,c i 6a,b/232

z zeszytu ćwiczeń

1, 2/66 i 3/67 oraz 1, 2, 3/68 (Co było na lekcji?)

❖ **Praca domowa**

Zadanie 4/232 pokazuje, jak rysować kwadrat za pomocą ekierki. Spróbujcie w taki sam sposób narysować na gładkiej kartce kwadrat z zadania 5d i prostokąty z zadania 6c,d/232, a następnie wrysować meble do pokoju Michała w zadaniu 4/67 w zeszycie ćwiczeń.