**Matematyka klasa Vb**

**26.03.2020 r.**

**Temat: Miary kątów w równoległobokach**

1. Przeczytaj tekst strona 130
2. Zapisz notatkę:

**Suma miar kątów czworokąta wynosi 360°.**

**W równoległoboku kąty leżące w przeciwległych wierzchołkach mają jednakowe miary, a suma miar kątów leżących przy tym samym boku wynosi 180°,** obok tekstu narysuj rysunek strona 130 podręcznik.

1. Rozwiąż zadanie 1 i 2 podręcznik strona 130
2. Zapisz zadanie 3 strona 130

**Rozwiązanie:**

Zgodnie z treścią zadania miara kąta rozwartego jest równa mierze pięciu kątów ostrych. Przy jednym boku równoległoboku mamy kąt ostry i pięciokrotnie większy kąt rozwarty.

Obliczamy miarę kąta ostrego:

180° ÷ 6 = 30°

Obliczamy miarę kąta rozwartego:

5· 30° = 150°

Odp. Kąty tego równoległoboku mają miary: 30°, 150°, 30°, 150°.

1. Rozwiąż z zeszytu ćwiczeń stronę 63, dla chętnych super zagadka strona 130 podręcznik.

W razie problemów odsyłam do strony internetowej:

[**https://szaloneliczby.pl/klasa-5/**](https://szaloneliczby.pl/klasa-5/)