**MATEMATYKA 4b**

**Temat:** Mierzenie kątów.

**Podręcznik:**

 Przeczytaj strona 128 i 129.

 Napisz:

 **Do mierzenia kątów, czyli określenia ile maja stopni, służy kątomierz**.

 Wykonaj zadanie 1 str. 130.

 *(podpowiedź: Najpierw zaznaczamy wierzchołek, rysujemy jedno ramię, następnie wyznaczony punkt na środku kątomierza przykładamy do wierzchołka a narysowane ramię musi pokrywać się z 0⁰ na kątomierzu. W kolejnym kroku na kątomierzu odliczmy od 0⁰ do…… wskazanego w zadaniu kąta, zaznaczamy punkt, który następnie łączymy z wierzchołkiem.)*

 Wykonaj zadanie 2 str.130.

 *(podpowiedź: pion do poziomu to 90⁰)*

 Wykonaj zadanie 6 str.130.

1. *Kąt półpełny ma miarę 180⁰*

180⁰- 45⁰= 135⁰

*Kolejne przykłady b, c, wykonaj samodzielnie.*

 *Podpowiedź w b) masz otrzymać 70⁰, c) 90⁰.*

 Wykonaj zadanie 7 str.130.

1. 5 minut

 *Podpowiedź Wskazówka minutowa w ciągu godziny czyli 60 minut obraca się o 360⁰*

 360⁰ : 12 = 30⁰

 Odp.: Wskazówka minutowa zegara w ciągu 5 minut obraca się o 30⁰.

 Kolejne przykłady b, c wykonaj samodzielnie.

 **Zeszyt ćwiczeń: str. 44 i str. 45.**

**TESTY powtórzeniowe zamieszczone są w kolejnych plikach. Zadania z testów rozwiąż na kartce (Można wydrukować i rozwiązać).**

 **Zadania będą oceniane.**

**POWODZENIA !!!**