

MATEMATYKA KL. 5A od 02.11. do 06.11.2020r.

Poniedziałek – wolne.

ŚRODA

Temat : Mierzenie kątów.

Na tej lekcji:

- nauczycie się posługiwać kątomierzem – mierzyć kąty. **PRZYGOTUJCIE WIĘC KĄTOMIERZE !**
- Popatrzcie i przeczytajcie ze zrozumieniem schemat „Jak mierzymy kąty?” w podręczniku na str 89 a następnie obejrzyjcie filmik jak zmierzyć kąt (druga połowa filmu przyda się na następnej lekcji)
- <https://www.youtube.com/watch?v=FzLQAIwUMFM>

Wykonajcie zadanie 1 str. 90-91 – zmierzcie po dwa kąty z każdego poziomu. Zapoznaj się z dobrą radą ze str 90.

Wykonajcie ćwiczenia 3 i 4 str 39-40 z zeszytu ćwiczeń.

CZWARTEK

Temat: Rysowanie i obliczanie miar kątów.

Na tej lekcji:

- nauczycie się rysować kąty,
 - obliczać miary kątów.
1. Przeczytajcie ze zrozumieniem schemat „Jak narysować kąt o podanej liczbie stopni?” w podręczniku na str 90.
 2. Narysujcie kąty: 45, 80, 135 i 162 stopnie.
 3. Obejrzyjcie drugi raz filmik i zwróćcie uwagę na drugą część dotyczącą obliczania miar kątów: <https://www.youtube.com/watch?v=FzLQAIwUMFM>
 4. Wykonajcie zad 13 str 95 w podręczniku.
 5. Wykonajcie cju str 96
 6. Wykonajcie ćwiczenie 5 str 40 w zeszycie ćwiczeń.

PIĄTEK

Temat: Rodzaje i własności trójkątów.

Na tej lekcji:

- poznacie nierówność trójkąta : podręcznik str 97 – kiedy z trzech odcinków można zbudować trójkąt? Gdy suma dwóch dowolnych boków jest większa od trzeciego boku
 $a + b > c$
- poznacie twierdzenie o sumie kątów w trójkącie – **Suma kątów trójkąta wynosi 180 stopni** – patrz podręcznik str 98
- poznacie rodzaje trójkątów – podział ze względu na kąty:
trójkąty ostrokątne – wszystkie kąty ostre
trójkąty prostokątne – jeden kąt prosty, pozostałe dwa ostre
trójkąty rozwartokątne – jeden kąt rozwarty, pozostałe dwa ostre
- dowiedziecie się jak nazywają się boki w trójkącie prostokątnym:
boki tworzące kąt prosty to **przyprostokątne**, a trzeci bok to **przeciwprostokątna** – patrz rys. w podręczniku str 99. Zapamiętaj, że przeciwprostokątna to najdłuższy bok trójkąta prostokątnego.

Wykonajcie zadania z podręcznika – zad 1,4,5 str 99-100.

Jednocześnie zapraszam na lekcje online w rzeczywistym czasie

