

KLASA: II h

Termin: 22.03 -29.03.2020

Temat: **Funkcje trygonometryczne.**

W tym tygodniu zrealizujemy powtórzenie wiadomości o funkcjach trygonometrycznych w następujący sposób:

1. Powtórzyć wiadomości dotyczące funkcji trygonometrycznych omawiane na lekcji, skorzystać ze strony :

<https://www.matemaks.pl/definicje-funkcji-trygonometrycznych-kata-ostrego-metoda-graficzna-zapamietania.html>

2. Zapoznać się po raz kolejny z definicjami funkcji trygonometrycznych , zapisać do zeszytu w celu lepszego zapamiętania korzystając ze strony internetowej link poniżej:

<https://epodreczniki.pl/a/sinus-cosinus-i-tangens-kata-ostrego/DtTIRqWDI>

3. Przeanalizować przykłady nr 1,2,3 oraz zapisać do zeszytu rozwiązania do przykładów nr 4 i 5 korzystając ze strony internetowej link poniżej:

<https://epodreczniki.pl/a/przyklady/DbbS0G5oP>

4. Rozwiązać i zapisać w zeszycie

Zadanie 1.

Oblicz wartości funkcji trygonometrycznych kątów ostrych w trójkącie prostokątnym ABC

a) jeśli $a=6$, $b=8$, $c=10$ gdzie a , b , c to długości boków w trójkącie ;

b) jeśli $a=24$, $b=32$ gdzie a , b to długości przyprostokątnych w trójką

Pytania proszę kierować na adres: **bwarchulska@wp.pl**

Powodzenia