

KLASA: II t

Termin: 6.04 -20.04.2020

Temat: Tożsamości trygonometryczne.

W tym tygodniu zrealizujemy powtórzenie wiadomości o związkach między funkcjami trygonometrycznymi tego samego kąta ostrego w następujący sposób:

1. Powtórzyć wiadomości dotyczące funkcji trygonometrycznych omawiane na lekcji w szkole, korzystając ze strony internetowej link poniżej:

<https://www.matemaks.pl/jedynka-trygonometryczna-oraz-wzory-na-tangens-i-cotangens.html>
zapisać podstawowe wzory do zeszytu.

2. Przeanalizować rozwiązanie przykładów 1,2,3 z e-podręcznika - zapisać do zeszytu korzystając ze strony internetowej link poniżej

<https://epodreczniki.pl/a/przyklady/D19e7Gvwr>

3. Rozwiązać i zapisać oraz **przesłać do mnie** w celu uzyskania oceny na adres: **bwarchulska@wp.pl** w terminie do 20 kwietnia

Zadanie

a) Oblicz $\sin \alpha$, $\operatorname{tg} \alpha$ i $\operatorname{ctg} \alpha$ jeśli wiesz, że $\cos \alpha = 0,25$.

b) Oblicz $\cos \alpha$, $\operatorname{tg} \alpha$ i $\operatorname{ctg} \alpha$ jeśli wiesz, że $\sin \alpha = 0,5$.

Życzę zdrowych, pogodnych i zdrowych Świąt Wielkanocnych