

KLASA: II TG

Termin: 27.04-30.04.2020

Temat: **Omówienie wyników sprawdzianu on-line (30.04.2020.godz.13.30)**

W tym tygodniu kontynuujemy dział CIĄGI strona 225-227 w podręcznik

Przy realizacji tego tematu skorzystajmy również z You- Tube.

Temat : **Suma początkowych wyrazów ciągu geometrycznego.**

Proszę zapoznać się z pojęciami oraz przykładami ze strony link poniżej

<https://www.youtube.com/watch?v=CVseyn411Vw>

zapoznaj się z przykładami przedstawionymi w materiale na You -Tube

do zeszytu przedmiotowego proszę zapisać w podanej kolejności potrzebne pojęcia :

1. Definicja sumy początkowych wyrazów ciągu geometrycznego.
2. Twierdzenie dotyczące sumy początkowych wyrazów ciągu geometrycznego oraz jego dowód.
(podręcznik strona 225)
3. Zapisanie wzoru na S_n dla ciągu o pierwszym wyrazie a_1 i ilorazie $q=1$
4. Zastosowanie wzoru ogólnego a_n ciągu geometrycznego (podręcznik strona 220) oraz wzoru na S_n w ciągu geometrycznym.
 - a) obliczanie sumy S_n (zadanie 1/226)
 - b) obliczanie liczby sumowanych wyrazów (zadanie /226) **tak jak w przykładzie nr 2/226 z podręcznika**
 - c) obliczanie a_1 (zadanie 3/226)
5. Związki między a_1 , q , n , a_n i S_n - zadanie nr 5/227

W tym tygodniu podczas lekcji w dniu 30 kwietnia podsumuję wasze osiągnięcia w nauce .

Przedstawię wyniki sprawdzianu oraz prac zdalnych przesłanych do dnia 27 kwietnia 2020.

Pytania proszę kierować na adres bwarchulska@wp.pl lub Messenger