

KLASA: II TRW

Termin: **16.06-19.06.2020**

W tym tygodniu kontynuujemy dział CIAGI strona 247-251w podręczniku.

w zeszytie przedmiotowym proszę zapisać w podanej kolejności potrzebne pojęcia oraz wzory korzystając z podręcznika oraz materiału umieszczonego w linkach poniżej

Temat : **Szereg geometryczny.**

1. Definicja szeregu geometrycznego.(podręcznik strona 247)
 - a)suma częściowa;
 - b) suma szeregu.
- 2.Przykłady obliczania sum szeregów - przykład nr 1,2/247.
- 3.Obliczanie sum szeregów na podstawie definicji - ćwiczenie 1/247.
- 4 Twierdzenie o sumie szeregu zbieżnego i dowód.(podręcznik strona 248)
- 5.Zastosowanie twierdzenia o sumie szeregu - ćwiczenie 2,3/248.
- 6.Twierdzenie o zbieżności szeregu geometrycznego.(podręcznik strona 249)
- 7.Zastosowanie twierdzenia o zbieżności szeregu -ćwiczenie 5/249.
- 8.Zastosowanie twierdzeń do zadań:
 - a)badanie zbieżności -zadanie 1/250;
 - b)zamiana ułamków okresowych na zwykłe - zadanie 4/250.
 - c)równania -zadanie 9/251
 - d)dziedzina funkcji i jej wykres -zadanie 10/251.

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