

KLASA: II TIR

Termin: 6.04-8.04.2020

Temat: Suma początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego

W tym tygodniu kontynuujemy dział CIĄGI strona 215-218 w podręcznik

Przy realizacji tego tematu skorzystajmy również z e- podręcznika.

Proszę zapoznać się z pojęciami oraz przykładami ze strony link poniżej

<https://epodreczniki.pl/a/ciagi---suma-wyrazow-ciagu-arytmetycznego/D1979GPhQ>

- zapoznaj się z przykładami od 1 do 6

do zeszytu przedmiotowego proszę zapisać w podanej kolejności nowe potrzebne pojęcia :

1. Definicja S_n -sumę n początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego.

2.Twierdzenie oraz wzór na S_n -sumę n początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego.(strona 215)

przepisz i przeanalizuj dowód z ćwiczenia 2/215

3 Twierdzenie dotyczące sumy n początkowych wyrazów ciągu arytmetycznego.(strona 216)

uzasadnij ten wzór korzystając ze wzoru na n -ty wyraz w ciągu arytmetycznym

4. Obliczanie wyrazu a_n oraz sumy S_n :

a)ćwiczenie 3/216

b)ćwiczenie 5/216

5.Na podstawie przykładu nr 4/216 wykonaj ćwiczenie 6/217 i zapisz w zeszycie.

6.Na podstawie przykładu nr 5/217 wykonaj ćwiczenie 8/217 i zapisz w zeszycie.

Do 14 kwietnia 2020 prześlij e- mailem rozwiązania zadań : 1,2/217 podręcznik.

na adres: **bwarchulska@wp.pl**

Życzę zdrowych, spokojnych Świąt Wielkanocnych .