

KLASA: II TG

Termin: 20.04-24.04.2020

Temat: **Sprawdzian on-line (23.04.2020.godz.13.30)**

W tym tygodniu kontynuujemy dział CIĄGI strona 219-224 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/ciag-geometryczny/DCzQVB399>

- **zapoznaj się z przykładami od 1 do 8 z e podręcznika**

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

1. Definicja ciągu geometrycznego.

2. Twierdzenie o tym kiedy mamy ciąg geometryczny. (podręcznik strona 219)

przeanalizuj na przykładach

3 Twierdzenie dotyczące wzoru ogólnego a_n ciągu geometrycznego (podręcznik strona 220)

uzasadnij ten wzór korzystając ze e podręcznika przykład 3 w e- podręczniku

4. Obliczanie ilorazu ciągu geometrycznego , wyznaczanie wzoru ogólnego a_n oraz wyrazów ciągu geometrycznego

a) ćwiczenie 4/219

b) ćwiczenie 6/219

5. Na podstawie przykładu nr 7 z e-podręcznika wykonaj zadanie 4/221 i zapisz w zeszycie.

6. Na podstawie przykładu w ramce strona 221 wykonaj zadanie 3/221 i zapisz w zeszycie.

7. Ciągi geometryczne monotoniczne (strona 222 w podręczniku)

Twierdzenie w ramce oraz przykład 1

8. Twierdzenie o średniej geometrycznej (podręcznik strona 223)

9. Wykonaj ćwiczenia nr 8,9,10 z e-podręcznika sprawdź poprawność rozwiązania i przepisz do zeszytu

Do 27 kwietnia 2020 prześlij e- mailem rozwiązania zadań : 2,3/224 podręcznik.

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

Powodzenia!