

KLASA: II TG

Termin: **25.05-29.05.2020**

W tym tygodniu kontynuujemy dział CIĄGI strona 241-246 w podręczniku.

Temat : **Omówienie wyników sprawdzianu**

Na lekcji 25 maja 2020

Temat : **Obliczanie granic ciągów cz. I**

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

<https://epodreczniki.pl/a/przeczytaj/D1GprFzNJ>

<https://www.matemaks.pl/obliczanie-granic-przyklady.html>

1. Twierdzenie o obliczaniu granic ciągów zbieżnych .(podręcznik strona 241)

2.Przykłady obliczania granic -przykład nr 1,2/241 oraz przykład 3,4/242.

3.Obliczanie granic ciągów na podstawie przykładów :

a) ćwiczenie 1/241- **patrz przykład 1**

b) ćwiczenie 2/241 oraz ćwiczenie 3/242- **patrz przykład 2**

c) ćwiczenie 4/242, zadanie 2/242- **patrz przykład 3**

d) ćwiczenie 5/242 , zadanie 4/243 - **patrz przykład 4**

e) zadanie 5/243 - **patrz przykład obok zadania**

Temat : **Obliczanie granic ciągów cz. II**

1. Twierdzenie o obliczaniu granic ciągów rozbieżnych do $+\infty$ (podręcznik strona 244).

2. Twierdzenie o obliczaniu granic ciągów rozbieżnych do $-\infty$ (ćwiczenie 1/244)

3.Przykłady obliczania granic -przykład nr 1,2/244 oraz przykład 3/245.

4.Obliczanie granic ciągów mających granice niewłaściwe na podstawie przykładów :

a) ćwiczenie 2/244- **patrz przykład 1**

b) ćwiczenie 3/244 oraz zadanie 2/245- **patrz przykład 2**

c) ćwiczenie 4 /245 **zastosuj twierdzenie ze strony 245**

d) zadanie 5/246 **na podstawie w przykładu w ramce**

5. Dla chętnych zapoznaj się z materiałem link poniżej:

<https://epodreczniki.open.agh.edu.pl/tiki-index.php?page=Metody+obliczania+granic+ci%C4%85g%C3%B3w>

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

