

KLASA: II TG

Termin: 11.05-15.05.2020

W tym tygodniu kontynuujemy dział CIAGI strona 230-235 w podręcznik

Przy realizacji tego tematu skorzystajmy również z e-podręcznik

Temat : **Ciągi arytmetyczne i geometryczne- podsumowanie wiadomości**

<https://epodreczniki.pl/a/ciag-arytmetyczny-i-geometryczny-zastosowanie/D12dXI5bO>

Temat : **Procent składany.**

w zeszyte przedmiotowym proszę zapisać w podanej kolejności potrzebne pojęcia oraz wzory korzystając z podręcznika oraz e-podręcznika

<https://epodreczniki.pl/a/procent-skladany/DcV6vN47s>

- 1.Kapitał uzyskany po n - latach od złożonego kapitału k składanego na r -procent .
- 2.Procent składany.
3. Kapitalizacja odsetek.
- 4.Okres kapitalizacji .
5. Obliczanie uzyskanego kapitału przy danych n, r i k - ćwiczenie 1/230,zadanie 2/234, zadanie 3/234.
- 6.Obliczanie uzyskanego kapitału przy danych n, r i k gdy od odsetek pobierany jest podatek- ćwiczenie 2,3/231.
- 7.Twierdzenie o wysokości kapitału uzyskanego gdy kapitalizacja odsetek następuje m -razy w roku.(strona 232- podręcznik) **zapoznać się z przykładem 3/232.**
8. Obliczanie wysokości kapitału uzyskanego gdy kapitalizacja odsetek następuje m -razy w roku- ćwiczenie 5/233, zadanie 7/234.

W tym tygodniu podczas lekcji w dniu 11 maja 2020 dokonamy podsumowania wiadomości o ciągach arytmetycznych i geometrycznych w formie sprawdzianu on-line.

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