

25.02.2021r.

MATEMATYKA kl. II A

Temat: Ciągi - powtórzenie wiadomości.

PRZYPOMINAM: w piątek 26.02.2021r.

SPRAWDZIAN z ciągów.

Zapraszam na lekcję na Teams.

Na str. 150 w podręczniku znajdują się dwa zestawy powtórzeniowe.

W czasie lekcji zrobimy wybrane przykłady z tych zadań.

Zagadnienie, które należy powtórzyć do sprawdzianu:

1. Obliczanie określonego wyrazu, jeżeli znamy wzór ogólny (zad. 1 str.150)
2. Określanie monotoniczności ciągu o wyrazie ogólnym (zad. 4 str. 116 - powtórzenie)
3. Obliczanie określonego wyrazu ciągu arytmetycznego, jeżeli znamy a_1 i r (zad. 5 str. 150)
4. Obliczanie określonego wyrazu ciągu arytmetycznego, jeżeli znamy dwa dowolne wyrazy w ciągu
5. Wyznaczanie wyrazu ogólnego ciągu arytmetycznego (zad. 6)
6. Obliczanie sumy ciągu arytmetycznego, jeżeli znamy a_1 i r (zad. 5)
7. Obliczanie sumy ciągu arytmetycznego, jeżeli znamy dwa dowolne wyrazy w ciągu (zad. 6)
8. Obliczanie x , gdy wiemy, że trzy liczby są trzema kolejnymi wyrazami ciągu arytmetycznego (zad. 10)
9. Obliczanie określonego wyrazu ciągu geometrycznego, jeżeli znamy a_1 i q (zad. 11 str. 151)
10. Obliczanie określonego wyrazu ciągu geometrycznego, jeżeli znamy dwa dowolne wyrazy w ciągu (zad. 12)
11. Obliczanie sumy ciągu geometrycznego, jeżeli znamy a_1 i q (zad. 14)
12. Obliczanie sumy ciągu geometrycznego, jeżeli znamy dwa dowolne wyrazy w ciągu (zad. 10 str.152)
13. Obliczanie x , gdy wiemy, że trzy liczby są trzema kolejnymi wyrazami ciągu geometrycznego (zad. 9 str. 152)

14. Obliczanie kapitału złożonego w banku na n -lat, przy określonym oprocentowaniu rocznym i kapitalizacji m razy w ciągu roku. (zad. 12-14 str. 152)

Agnieszka Porzeżyńska