

Temat: Powtórzenie wiadomości – Funkcje cz.1

Witam,

Przez dwie kolejne lekcje będziemy powtarzać wiadomości z działu Funkcje.

Temat

Na tej lekcji przypomnimy sobie:

1. Pojęcie funkcji

- a) proszę o obejrzenie filmu edukacyjnego: <https://www.youtube.com/watch?v=iC2aAF13E2g>
- b) dodatkowo można zapoznać się z materiałem:
<https://epodreczniki.pl/a/definicja-funkcji-sposoby-przedstawiania-funkcji/DJFP4MOjs>
- c) oraz zadania do samodzielnego rozwiązania w formie testu z możliwością sprawdzenia każdego zadania
<https://epodreczniki.pl/a/zadania/Dby16HSKS>

2. Dziedzina funkcji

- a) proszę o obejrzenie filmu edukacyjnego: https://www.youtube.com/watch?v=aKrEXxFG_aE
- b) dodatkowo można zapoznać się z materiałem:
<https://epodreczniki.pl/a/dziedzina/DBATGBivx>
- c) oraz zadania do samodzielnego rozwiązania w formie testu z możliwością sprawdzenia każdego zadania
<https://epodreczniki.pl/a/zadania/DAGsd8qwh>

3. Miejsce zerowe funkcji

- a) proszę o obejrzenie filmu edukacyjnego: <https://www.youtube.com/watch?v=Ub1EeSr-Srs>
- b) dodatkowo można zapoznać się z materiałem:
<https://epodreczniki.pl/a/miejsca-zerowe-funkcji/D7rFh8uC1>

4. Wartość funkcji dla danego argumentu

- a) proszę zapoznać się z materiałem:
<https://epodreczniki.pl/a/wartosc-funkcji-dla-danego-argumentu/DqUPeROFA>

5. Argumenty, dla których funkcja przyjmuje daną wartość

- a) proszę zapoznać się z materiałem:
<https://epodreczniki.pl/a/argumenty-dla-ktorych-funkcja-przyjmuje-dana-wartosc/D124pzltd>

oraz zadania do samodzielnego rozwiązania w formie testu z możliwością sprawdzenia każdego zadania

dla punktu 3, 4 i 5 - <https://epodreczniki.pl/a/zadania/D3CM5Jnju>

6. Monotoniczność funkcji

- a) proszę o obejrzenie filmu edukacyjnego: https://www.youtube.com/watch?v=l_4f8VrePrg
- b) dodatkowo można zapoznać się z materiałem:

<https://epodreczniki.pl/a/monotonicznosc-funkcji/DRBFgBGnP>

oraz

<https://epodreczniki.pl/a/monotonicznosc-przyklady/D77b84D19>

Uwaga:

Nie ma obowiązku oglądania filmików i jednocześnie materiałów z platformy epodreczniki.pl, proponuję wybrać sobie jedną formę, która będzie dla Was bardziej przystępna.

Na następnej lekcji będziemy mówić o odczytywaniu własności funkcji na podstawie dzisiejszych materiałów oraz o przekształceniach wykresów funkcji, a w następnym tygodniu będziecie mieli do wykonania pracę w formie sprawdzianu.

W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt e-mailowy lub na Messengerze.

Pozdrawiam

Przemysław Rajkowski