

FUNKCJE

1. Pojęcie funkcji, funkcja liczbową i jej wykres

<https://pistacja.tv/film/mat00405-rozne-sposoby-przedstawiania-funkcji?playlist=333>

<https://www.matemaks.pl/funkcje-definicje-i-wlasnosci.html>

2. Sposoby określania funkcji

<https://www.matemaks.pl/sposoby-prezentowania-funkcji.html>

3. Dziedzina funkcji, zbiór wartości funkcji

<https://pistacja.tv/film/mat00407-dziedzina-i-zbior-wartosci-funkcji?playlist=345>

<https://www.matemaks.pl/dziedzina-funkcji.html>

4. Wartość funkcji w punkcie

<https://www.youtube.com/watch?v=qcu8EZszoVg>

5. Najmniejsza i największa wartość funkcji

<https://www.matemaks.pl/wartosci-funkcji-i-odczytywanie-ich-z-wykresu.html>

6. Funkcja monotoniczna

<https://www.youtube.com/watch?v=B9hzL6yMsi8>

7. Przekształcenia wykresu funkcji

<https://www.matemaks.pl/przesuniecie-wykresow-funkcji.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=VqzU4in8Vik>

8. Sporządzanie wykresów funkcji. Odczytywanie własności funkcji z jej wykresu

<https://pistacja.tv/film/mat00413-wykresy-funkcji?playlist=345>

<https://www.matemaks.pl/program-do-rysowania-wykresow-funkcji.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=9EzAmC8qE8s>

<https://www.youtube.com/watch?v=ozHJeex7ZI>

9. Sprawdzian maturalny

<https://www.matemaks.pl/rozne-zadania-z-funkcji.html>