

Przemysław Węglik

Metody obliczeniowe w nauce i technice  
Notatki

28.02.2022

# Spis treści

<b>1. Wykład 1 - wprowadzenie, arytmetyka komputerowa</b>	<b>2</b>
1.1. Wprowadzenie . . . . .	2
1.2. Reprezentacja stałopozycyjna . . . . .	2
1.3. Reprezentacja stałopozycyjna . . . . .	2

# **1. Wykład 1 - wprowadzenie, arytmetyka komputerowa**

## **1.1. Wprowadzenie**

Metod numerycznych używamy wtedy kiedy ciężko odnaleźć jest rozwiązanie analityczne (tz. nie istnieje lub otrzymanie go ma dużą złożoność) Wyniki są oczywiście przybliżone. Dokładność obliczeń może być z góry określona i dobiera się ją w zależności od potrzeb.

## **1.2. Reprezentacja stałopozycyjna**

## **1.3. Reprezentacja stałopozycyjna**