

# MathGPT

**nanoGPT do zadań matematycznych**

Rafał Leja

# Cel

- Rozwiązywanie zadań tekstowych z matematyki

# Kryteria sukcesu

## Kryteria pełnego sukcesu:

- rozwiązywanie prostych zadań matematycznych
- rozwiązywanie zadań w paru krokach

## Kryteria pełnego sukcesu:

- rozwiązywanie podstawowych zadań arytmetycznych

# Dataset

## Zadania matematyczne:

- MATH Dataset
- Mathematics dataset

## Zadania arytmetyczne:

- generowane automatycznie

# Model

**nanoGPT z wagami początkowymi z GPT-2**

# Potencjalne trudności

- Tokenizacja liczb
- Rozmiar modelu
- Overfitting