

**Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»**

Образовательная программа  
«Прикладная математика»

**ОТЧЕТ  
По лабораторной работе № 1**

По предмету  
**«Численные методы»**

По теме  
**«Теория погрешностей и машинная арифметика»**

**Выполнил**  
студент группы БПМ211  
Кудряшов Максим Дмитриевич

**Проверил**  
Брандышев Петр Евгеньевич

Москва - 2024

**Содержание**

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Расчет погрешности частичных сумм ряда (№ 1.1.8)</b> | <b>2</b> |
| 1.1      | Формулировка задания . . . . .                          | 2        |

## **1 Расчет погрешности частичных сумм ряда (№ 1.1.8)**

### **1.1 Формулировка задания**