

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Курганский государственный университет»

(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

\_\_\_\_\_ / Змызгова Т.Р. /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ВВОДНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

**Направленность (профиль): Математика и физика**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2024

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Вводный курс математики

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

**Направленность (профиль): Математика и физика**

Формы обучения: очная, заочная

Трудоемкость дисциплины: 23Е (72 академических часов)

Семестр: 1 (очная, заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Множества. Элементы математической логики. Предикаты. Теоремы.  
Метод математической индукции