

**Казанский (Приволжский) федеральный университет**  
**Олимпиада "МагистриУм"**  
**2021/22 учебный год**

**Институт вычислительной математики и информационных технологий**

**Профиль: Прикладная информатика**

Дата \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

**Задание 1 (40 баллов). Теоретический вопрос.** Многопоточность в Java

**Задание 2 (30 баллов). Практический вопрос - написать программу на любом языке программирования.** Дан массив целых чисел. Определить максимальную сумму, получаемую при сложении двух соседних чисел.

**Задание 3 (30 баллов). Написать эссе (не более одной страницы).** Технологии искусственного интеллекта и наиболее перспективные из них.

Время выполнения - 2 часа.