МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени М. В. ЛОМОНОСОВА

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задания заочного тура Универсиады

по прикладной математике и информатике – 2020/2021

1. Вычислить .
2. Найти предел
3. Исследовать абсолютную и условную сходимость интеграла

.

1. Решить уравнение:
2. Решить уравнение:
3. Вычислить



.