



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ

Кафедра 802

Зав. кафедрой 802

Дисциплина
Математический анализ

_____проф. Бардин Б.С.

« » мая 2020 г.

8 факультет, 1 курс (бакалавры)

Экзаменационный билет № 11

1. Арифметические свойства интеграла Римана.
2. Предел отображения $f: \mathbb{R}^n \rightarrow \mathbb{R}^m$. Предел последовательности в \mathbb{R}^n . Полнота \mathbb{R}^n .
3. $\int \frac{x+1}{\sqrt{x^2+x+1}} dx$.