

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 № 41

- 1. Арифметические свойства интеграла Римана
- 2. Признак Абеля-Дирихле сходимости несобственного интеграла.
- 3. Исследовать на экстремум $z = x^3 + y^3 3xy$.