

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой

Кафедра 802

“ ” 2021 г.

Дисциплина:
ТФКП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

Вопросы:

1. Понятие многосвязной области. Теорема о составном интеграле.
2. Вычет относительно бесконечно удаленной точки.
3. Вычислить интеграл по окружности $R = 2$ от функции

$$\frac{e^{\frac{2}{z}} + 2}{z}$$