

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой

Кафедра 802

“ ” 2021 г.

Дисциплина:
ТФКП

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

Вопросы:

1. Аналитические продолжения элементарных функций вещественного переменного.
2. Теорема единственности аналитических функций
3. Найти вычеты функции $f(z)$.

$$\frac{\cos z}{\left(z - \frac{\pi}{2}\right)^2}$$