## МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ФГБОУ ВО СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ СибГУТИ

## Институт ИВТ

Кафедра высшей математики

Расчётно-графическая работа №1

Выполнил: студент 2 курса группы

ИП-216 Русецкий Артём Сергеевич

Преподаватель: Алхуссейн Хасан

## Задание

Постройте область, которая задана условиями 
$$\left\{egin{align*} |z-8-7i|\geq 6\ Im(z-6-7i)\leq 9\ .\ rac{\pi}{4}< arg(z)\leq rac{2\pi}{3} \end{array}
ight.$$

## Решение



