# Бланк выполнения задания 4

| **№ п/п** | **Задача** | **Ответ** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Вычислить определённые интегралы. Для несобственных интегралов решить вопрос об их сходимости или расходимости: |  |
| Условие задачи:  а) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  б) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  в) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  г) |  |
| Подробное решение: |
| 2. | Сделать чертеж области, ограниченной заданными линиями. Вычислить площадь полученной фигуры: |  |
| Условие задачи: |  |
| Чертёж области: |
| Подробное решение: |