# Бланк выполнения задания 1

| **№ п/п** | **Задача** | **Ответ** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Найти производные  функций: |  |
| Условие задачи:  а) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  б) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  в) |  |
| Подробное решение: |
| 2. | Вычислить пределы по правилам Лопиталя: |  |
| Условие задачи:  а) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  б) |  |
| Подробное решение: |
| Условие задачи:  в) |  |
| Подробное решение: |