**Задачи для самостоятельного решения.**

**Данные задачи представлены с ответами.**

***Вариант 3***

1.Вычислите предел

2.Напишите на языке

Вычислите пределы

9. Найдите С и K, чтобы функции были эквивалентны

10. Вычислите предел

**Ответы:**

**1.**

**2.**

**3. 4. 5. 6. 7.**

**8. 9. 10. 0**