**Задание 1**

Решить способом Крамера, способом Гаусса, способом обратной матрицы



**Задание №2**



**Задание 3**





**Задание 4**

Найти пределы функций, **не пользуясь** правилом Лопиталя

 

**Задание 5**

  
