**Примерное содержание расчетно-графических работ (РГР)**

**I семестр**

***Расчетно-графическая работа № 1 ««Линейная алгебра»*** (10баллов)

1. Вычислить обратную матрицу для матрицы 

2. Найти ранг матрицы:



3.Решить аналитически и графически систему уравнений: 

4. Решить систему уравнения методом Крамера: 

5. Решить систему уравнения, методом Гаусса: 