I вариант

1. Вычислите .

2. Упростите выражение .



3. Решите неравенство .

4. Решите систему уравнений 

5. Вычислите производную функции  в точке  .

II вариант

1. Вычислите 

2. Упростите выражение 

3. Решите неравенство  .

4. Решите систему уравнений 

5. Вычислите производную функции  в точке .