I вариант

1. Найдите значение выражения .

2. Докажите тождество .

3. Решите неравенство  .

4. Решите систему уравнений 

5. Составьте уравнение касательной к графику функции , которая параллельна прямой  .

II вариант

1.Найдите значение выражения .

2.Докажите тождество .

3.Решите неравенство 

4.Решите систему уравнений 

5. Составьте уравнение касательной к графику функции , которая параллельна прямой .