І вариант

1. Найдите значение выражения. 

2. Упростите выражение. 

3. Решите неравенство. 

4. Решите систему уравнений. 

5. Исследуйте функцию с помощью производной и постройте график. 

6. Найдите наибольший объем правильной треугольной пирамиды, апофема которой равна  дм.

ІІ вариант

1. Найдите значение выражения. 

2. Упростите выражение. 

3. Решите неравенство. 

4. Решите систему уравнений. 

5. Исследуйте функцию с помощью производной и постройте график. 

6. Найдите наибольший объем правильной треугольной пирамиды, боковое ребро которой равно 3 дм.