І вариант

1. Найдите значение выражения 

2. Упростите выражение 

3. Решите неравенство .

4. Найдите площадь плоской фигуры, ограниченной линиями

 и *y*=0 .

5. Решите систему уравнений 

6. Разложите число 18 на три слагаемых так, чтобы одно из слагаемых было в 3 раза больше второго и их произведение было наибольшим.

ІІ вариант

1. Найдите значение выражения 

2. Упростите выражение 

3. Решите неравенство .

4. Найдите площадь плоской фигуры, ограниченной линиями

 и  *y*=0 .

5. Решите систему уравнений 

6. Разложите число 18 на три слагаемых так, чтобы одно из слагаемых было в 2 раза больше второго и их произведение было наибольшим.