1-вариант

1.Вычислите 

2.Упростите выражение 

3.Решите неравенство 

4.Решите систему уравнений 

5.Исследуйте функцию и постройте ее график 

6.При каких значениях *a* плошадь фигуры, ограниченной линиями  равна 4?

.

2-вариант

1.Вычислите 

2.Упростите выражение 

3.Решите неравенство 

4.Решите систему уравнений 

5.Исследуйте функцию и постройте ее график 

6. При каких значениях *a* плошадь фигуры, ограниченной линиями  равна 9?