

1. Найдите все значения параметра a , при которых уравнение $\sqrt{2xy+a} = x+y+5$ не имеет решений.

2. Найдите все значения параметра a , при которых уравнение $\sqrt{2xy-a} = x+y+5$ не имеет решений.

3. Найдите все значения параметра a , при которых уравнение $\sqrt{a-2xy} = y-x+7$ имеет единственное решение.