

1. Найдите все значения параметра a , при каждом из которых

$$\begin{cases} (x^2 + y^2 + 4x) \cdot \sqrt{2x + y + 6} = 0, \\ y = a(x - 2) \end{cases}$$

система уравнений имеет 2 различных решения.

2. Найдите все значения параметра a , при каждом из которых

$$\begin{cases} (x^2 + y^2 + 6x) \cdot \sqrt{x + y + 6} = 0, \\ y = a(x - 3) \end{cases}$$

система уравнений имеет 2 различных решения.