

1. Найти все значения параметра a , при каждом из которых среди значений функции $y = \frac{x^2 - 2x + a}{6 + x^2}$ есть ровно одно целое число.

2. Найти все значения параметра a , при каждом из которых среди значений функции $y = \frac{x^2 - 2x - 2a}{6 + x^2}$ есть ровно одно целое число.