

1. Найдите значения a , при каждом из которых среди корней уравнения $3x^2 - 24x + 64 = a|x - 3|$ будет ровно три положительных.

2. Найдите все значения a , при каждом из которых среди корней уравнения $x^2 - 10x + 35 = a|x - 6|$ будет ровно два положительных.