

1 способ:

**Решим уравнение методом  
подстановки:**

$$((x \in A) \rightarrow (x \in Q)) \vee (x \in P) = 1$$

В уравнение вместо P, Q впишем  
сами отрезки: P=[43, 49] и Q=[44, 53].

$(x \in A) = 1$  для всех вариантов.