

На числовой прямой даны два отрезка: P=[3, 13] и Q=[7, 17]. Выберите такой отрезок A, чтобы формула

$$((x \in A) \rightarrow (x \in P)) \vee \neg(x \in Q)$$

Тождественно истинна, то есть принимает значение 1 при любом значении переменной x.

- 1) [5, 20]
- 2) [10, 25]
- 3) [15, 30]
- 4) [20, 35]