

На числовой прямой даны два отрезка: $P = [33, 39]$ и $Q = [36, 44]$. Выберите такой отрезок A , что формула

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

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

- 1) $[30, 35]$
- 2) $[35, 40]$
- 3) $[40, 45]$
- 4) $[50, 55]$