

На числовой прямой даны два отрезка:  $P = [3, 38]$  и  $Q = [21, 57]$ . Выберите из предложенных отрезков такой отрезок A, что логическое выражение

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

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

- 1) [6,20]
- 2) [22,35]
- 3) [42,55]
- 4) [20,40]

1) [6,20]    2) [22,35]    3) [42,55]    4) [20,40]