

На числовой прямой даны два отрезка:  $P = [8, 39]$  и  $Q = [23, 58]$ .

Выберите из предложенных отрезков такой отрезок  $A$ , что логическое выражение

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

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

- 1)  $[5, 30]$
- 2)  $[15, 40]$
- 3)  $[25, 50]$
- 4)  $[35, 60]$