

На числовой прямой даны два отрезка: $P = [23, 58]$ и $Q = [1, 39]$.

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) $[35, 60]$