

На числовой прямой даны два отрезка: $P = [12, 62]$ и $Q = [32, 92]$.

Выберите такой отрезок A , что формула

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

тождественно истинна, т. е. принимает значение 1 при любом значении переменной x .

- 1) $[5, 60]$
- 2) $[10, 80]$
- 3) $[40, 100]$
- 4) $[70, 120]$