

На числовой прямой даны два отрезка: $P = [12, 62]$ и $Q = [52, 92]$. Выберите из предложенных отрезков такой отрезок A , что логическое выражение

$$\neg((x \in A) \wedge (x \in P)) \vee (x \in Q)$$

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

- 1) $[7,60]$
- 2) $[40,95]$
- 3) $[45,55]$
- 4) $[55,100]$

- 1) $[7,60]$
- 2) $[40,95]$
- 3) $[45,55]$
- 4) $[55,100]$