

Найдите все значения  $x$ , при которых числа  $|x - 1|$ ,  $3 - x$ ,  $3x - 5$ , расположенные в каком-либо порядке, образуют арифметическую прогрессию, разность которой больше 1.

- 1)  $\left[-1; \frac{5}{2}\right)$     2)  $\left[0; \frac{3}{2}\right)$     3)  $\left(\frac{5}{2}; 6\right)$     4)  $\left[\frac{5}{2}; +\infty\right)$     5)  $\left[1; \frac{3}{2}\right)$     6)  $\left(\frac{5}{2}; +\infty\right)$