

Постройте график функции  $y = \begin{cases} \frac{5}{x}, & \text{если } x \geq 1, \\ x^2 + 4x, & \text{если } x < 1 \end{cases}$  и определите, при каких значениях параметра  $c$  прямая  $y = c$  имеет с графиком три общие точки.