

Постройте график функции

$$y = \begin{cases} -\frac{5}{x}, & x \leq -1, \\ x^2 - 4x, & x > -1. \end{cases}$$

и определите, при каких значениях  $c$  прямая  $y = c$  будет пересекать построенный график в трех точках.