

Постройте график функции

$$y = \begin{cases} x^2 + 4x + 5 & \text{при } x \geq -5, \\ -\frac{20}{x} & \text{при } x < -5. \end{cases}$$

Определите, при каких значениях  $m$  прямая  $y = m$  имеет с графиком ровно одну общую точку.