

**22.** Постройте график функции  $y = \begin{cases} x^2 + 2x + 1, & \text{если } x \geq -2, \\ -\frac{2}{x}, & \text{если } x < -2, \end{cases}$  и определите,

при каких значениях  $t$  прямая  $y = t$  имеет с графиком одну или две общие точки.