Дана функция $y=\left(\frac{1}{2}\right)^x$. График функции y=g(x) получен из графика функции $y=\left(\frac{1}{2}\right)^x$ сдвигом его вдоль оси абсцисс на 1 единицу влево и вдоль оси ординат на 3 единицы вниз. Значение g(-4) равно:

- 1) 11
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 29
- 5) 35