

Функция задана формулой $f(x) = \log_6(x + 4)$. Укажите номера верных утверждений.

- 1) число -4 является нулём функции
- 2) $f(32) = 2$;
- 3) график функции можно получить из графика функции $f(x) = \log_6 x$ сдвигом его на 4 единицы вверх вдоль оси ординат
- 4) областью определения функции является промежуток $[-4; +\infty)$
- 5) график функции можно получить из графика функции $f(x) = \log_6 x$ сдвигом его на 4 единицы влево вдоль оси абсцисс.