Укажите формулу функции, график которой получен из графика функции $y = 5^x$ сдвигом его на 3 единичных отрезка влево вдоль оси абсцисс:

а) $y = 5^{x-3}$
б) $y = 5^x + 3$
в) $y = 5^x - 3$
г) $y = 5^{x+3}$