График функции $y=2(x-7)^2+8$ получен из графика функции $y=x^2$ с помощью преобразований. Из предложенных вариантов выберете верные утверждения, соответствующие преобразованию графика функции $y=x^2$.

- 1) сдвиг на 8 ед. вверх вдоль оси ординат
- 2) сдвиг на 8 ед. вниз вдоль оси ординат
- 3) сдвиг на 7 ед. влево вдоль оси абсцисс
- 4) растяжение в 2 раза вдоль оси ординат
- 5) сдвиг на 8 ед. влево вдоль оси абсцисс
 - 6) сжатие в 2 раза вдоль оси абсцисс
- 7) сдвиг на 7 ед. вправо вдоль оси абсцисс
- 8) растяжение в 2 раза вдоль оси абсцисс

1 / 1