11. Установите соответствие между функциями и их графиками.

минус перед x^2 - ветви вниз

x_v=-4/(2*2) = -1

x_v=-(-4)/(2*2)=1

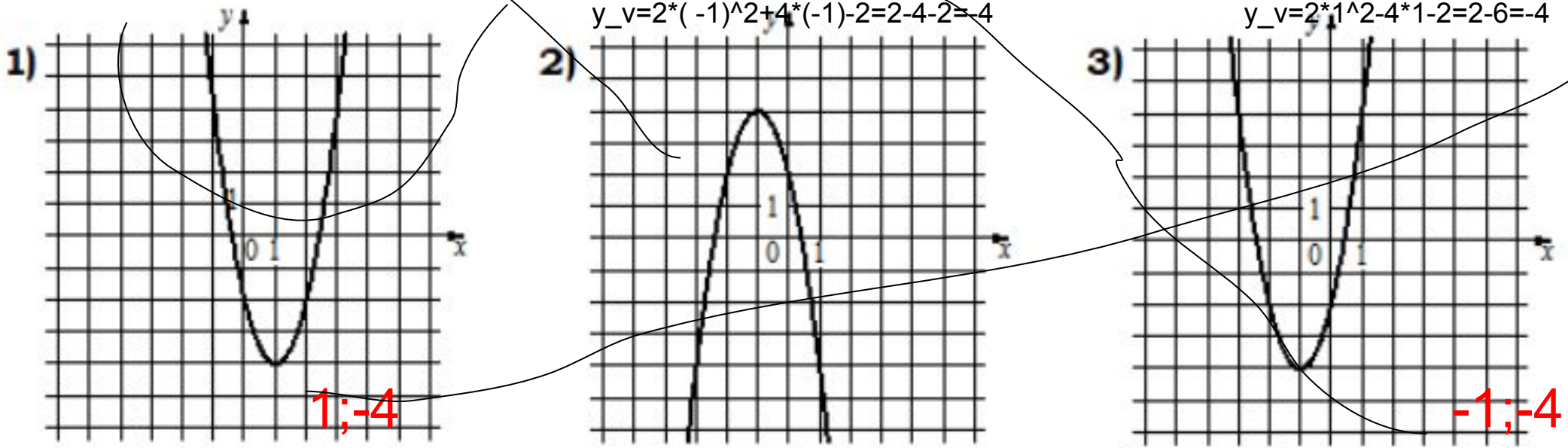
А) $y=-2x^2-4x+2$

Б) $y=2x^2+4x-2$

В) $y=2x^2-4x-2$

y_v=2*(-1)^2+4*(-1)-2=2-4-2=-4

y_v=2*1^2-4*1-2=2-6=-4



Ответ:

А	Б	В
2	3	1

В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

y=ax^2+bx+c

X вершины параболы = -b/(2a)