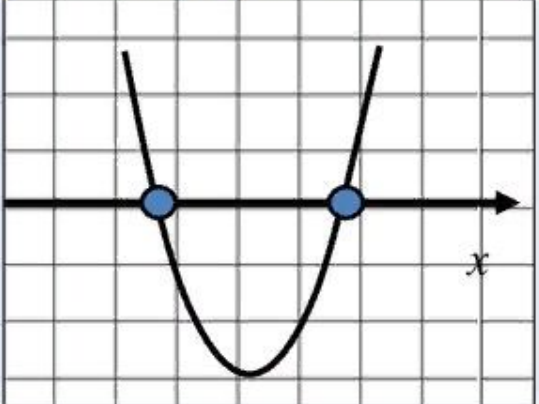
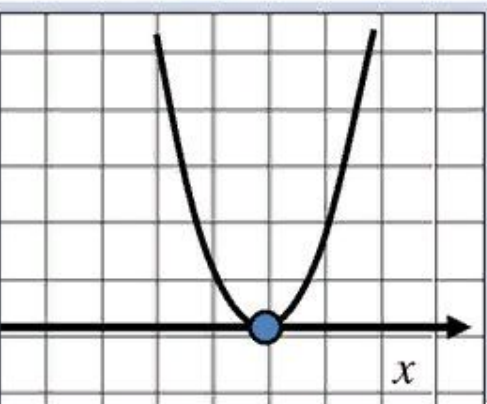
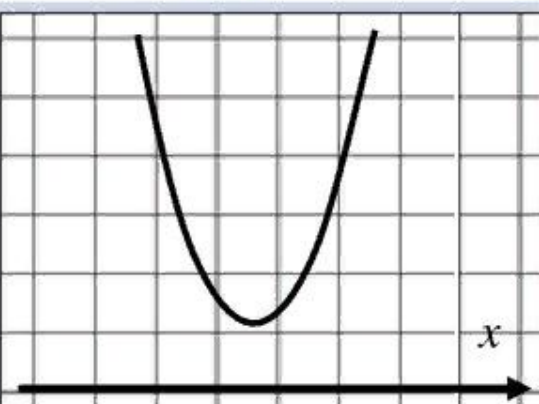
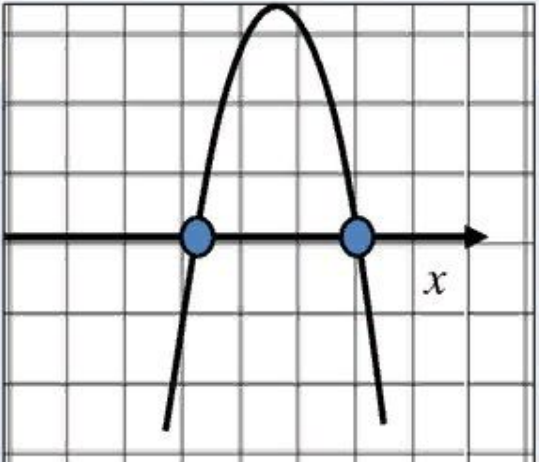
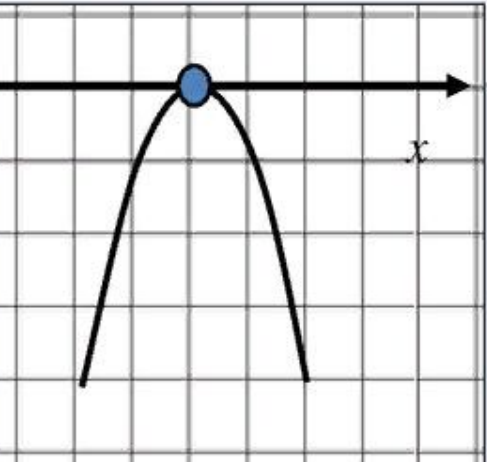
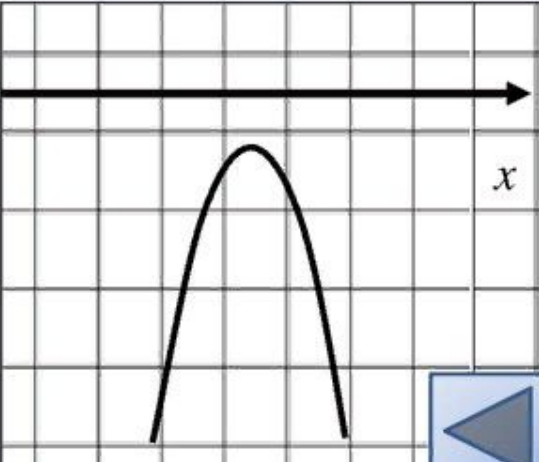
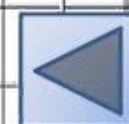


- 1) Коэффициент  $a$  влияет на направление ветвей параболы:  
при  $a > 0$  – ветви направлены вверх,  
при  $a < 0$  – вниз.**
- 2) Коэффициент  $b$  влияет на расположение вершины параболы.  
При  $b = 0$  вершина лежит на оси  $OY$ .**
- 3) Коэффициент  $c$  показывает точку пересечения параболы с осью  $OY$ .**

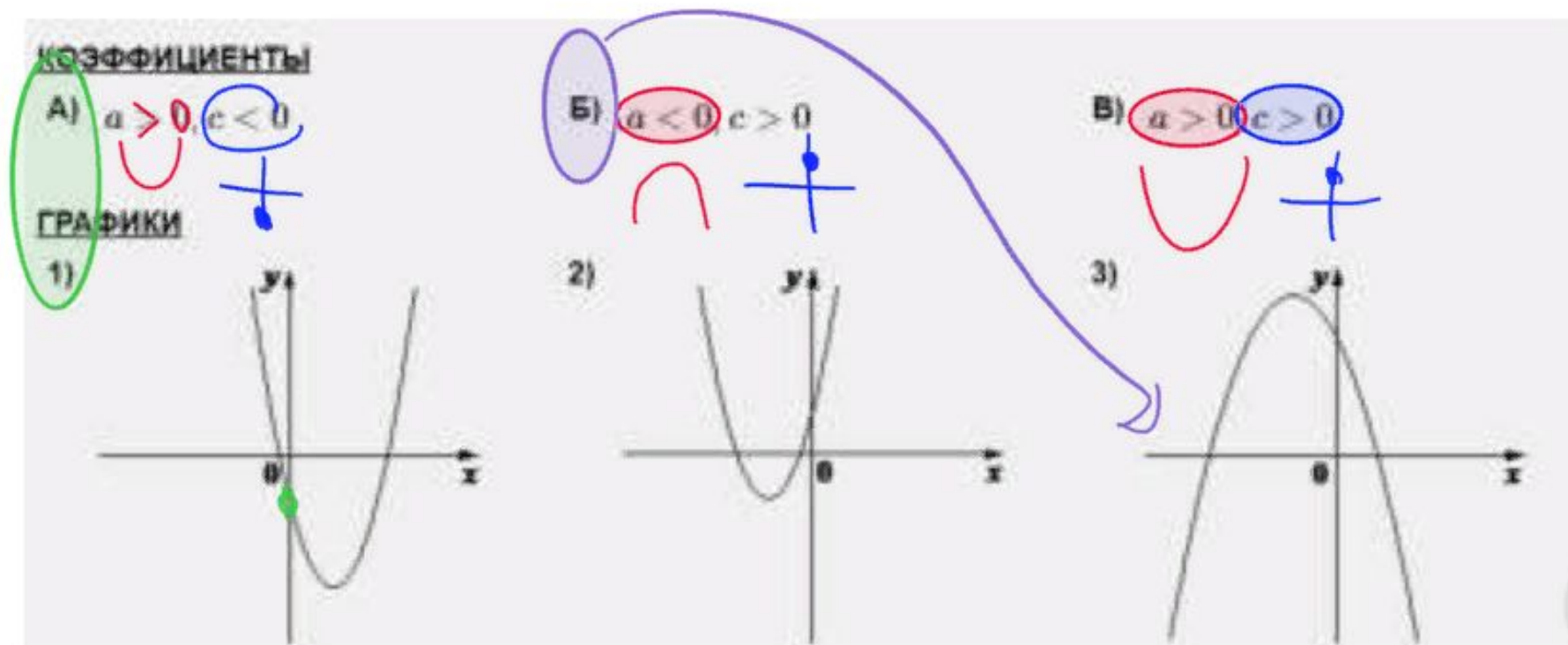
Расположение графика квадратичной функции  $y=ax^2+bx+c$  относительно оси абсцисс в зависимости от дискриминанта  $D$  и коэффициента  $a$

	$D > 0$	$D = 0$	$D < 0$
$a > 0$			
$a < 0$			



10

На рисунках изображены графики функций вида  $y = ax^2 + bx + c$ . Установите соответствие между знаками коэффициентов  $a$  и  $c$  и графиками функций.



В таблице под каждой буквой укажите соответствующий номер.

Ответ:

А	Б	В
1	3	2