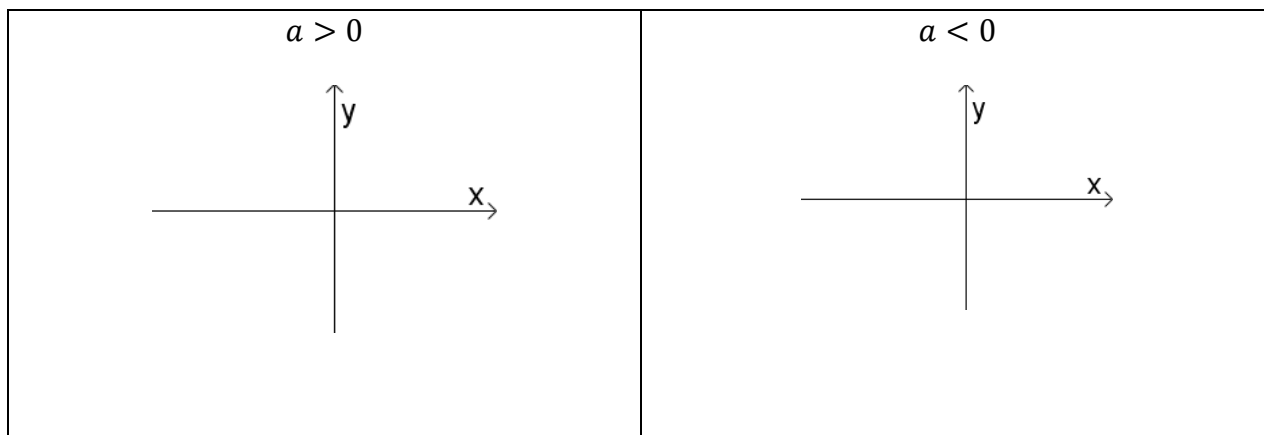


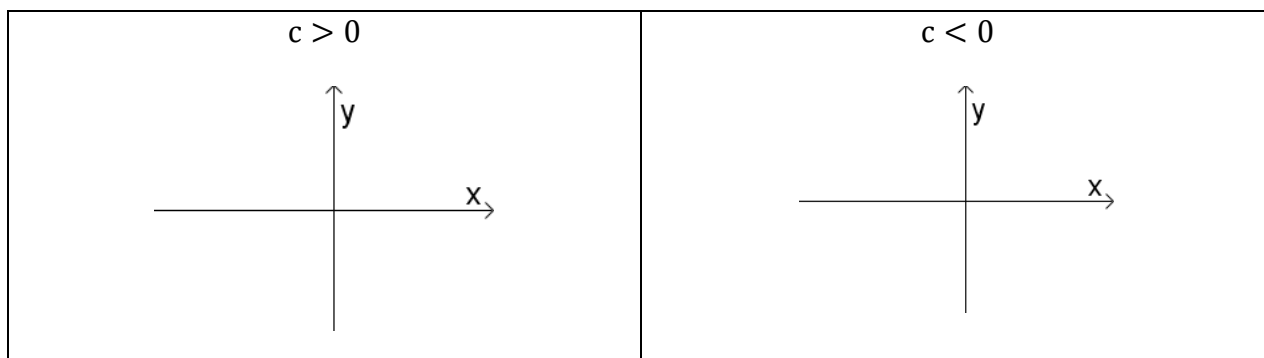
Зависимость графика функции $y = ax^2 + bx + c$ от коэффициентов a, b, c (схемы)

Квадратичная функция $y = ax^2 + bx + c$, график – парабола

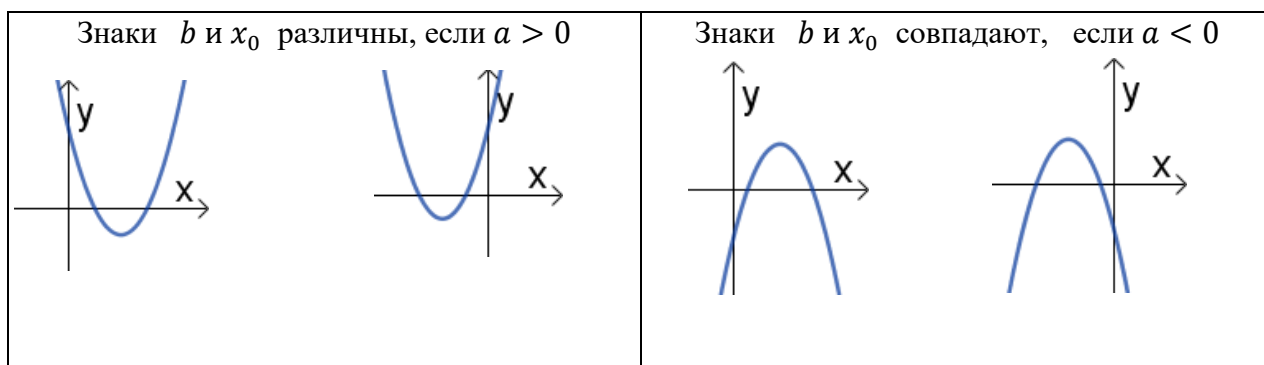
Коэффициент a



Коэффициент c



*Коэффициент b



Координаты вершины параболы: $x_0 = -\frac{b}{2a}$; $y_0 = y(x_0)$