

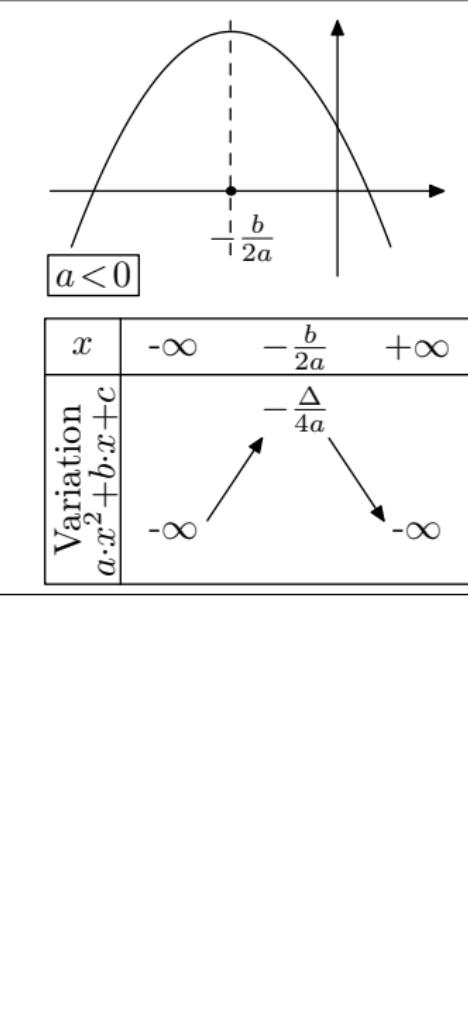
$$a > 0$$

	x	$a \cdot x^2 + b \cdot x + c$
Variation	$-\infty$	$+\infty$

$$\downarrow$$

$$-\frac{\Delta}{4a}$$

$$\uparrow$$



$$a < 0$$

	x	$a \cdot x^2 + b \cdot x + c$
Variation	$-\infty$	$-\infty$

$$\downarrow$$

$$-\frac{\Delta}{4a}$$

$$\uparrow$$

$$+\infty$$