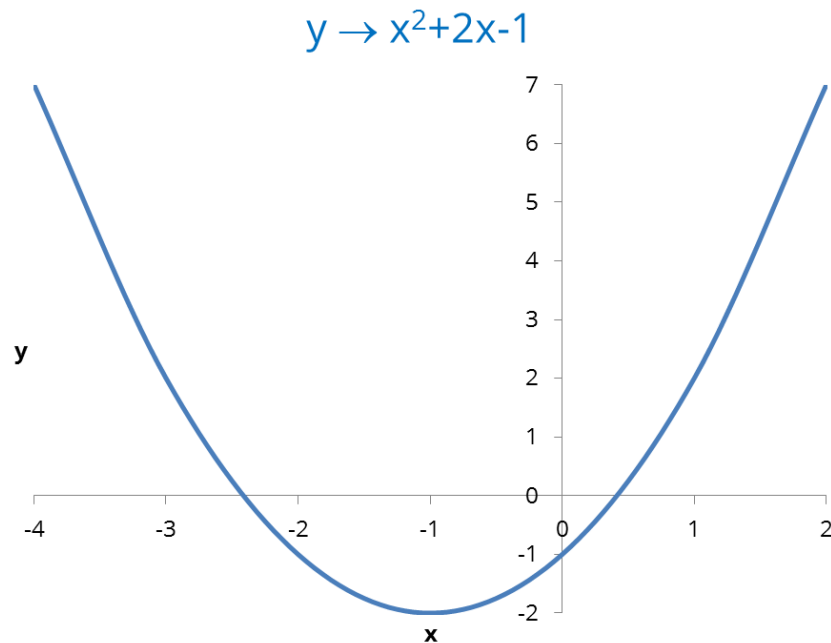


Kvadratická funkcia, parabola :)

Funkcia v tvare $x \rightarrow a \times x^2 + b \times x + c$, kde a, b, c sú reálne čísla, $a \neq 0$. Jej definičným oborom je množina všetkých reálnych čísel, grafom je parabola.



Graf kvadratickej funkcie

Kvadratická funkcia môže nadobúdať aj nulové hodnoty, tieto body paraboly potom nazývame nulovými bodmi a môžu byť najviac dva.