

## Konstantní funkce

Vzorec  $y=kx+q$  je vzorcem lineární funkce.

Jaká změna nastane, když koeficient  $k=0$  ?

Potom pro každé  $x$  bude  $y=kx+q=0*x+q=q$  .

Každému číslu  $x$  bude takovým vzorcem **přiděleno vždy stejné číslo  $q$**  .

Funkci danou vzorcem  $y=q$  nazýváme **konstantní funkce**.

Grafem konstantní funkce je přímka rovnoběžná s osou  $x$ .

**Sestrojte grafy konstantních funkcí daných vzorci:**

$$y=2$$

x	y
-10	2
-9	2
-8	2
-7	2
-6	2
-5	2
-4	2
-3	2
-2	2
-1	2
0	2
1	2
2	2
3	2

$$y=-4$$

x	y
-10	-4
-9	-4
-8	-4
-7	-4
-6	-4
-5	-4
-4	-4
-3	-4
-2	-4
-1	-4
0	-4
1	-4
2	-4
3	-4

# Grafy konstantní funkce

