

FUNKCE

① PŘÍEM FUNKCE

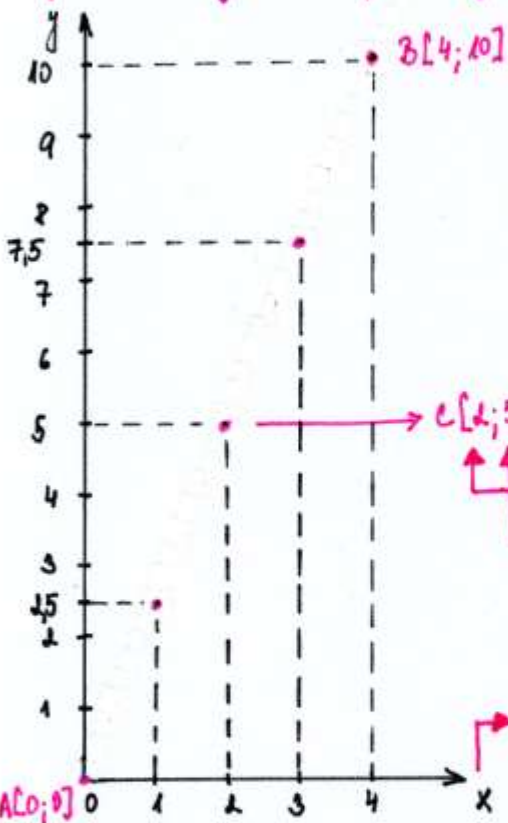
① závislost

1 rohlík = 4,50 Kč

x (počet rohlíků)	1	2	3	4
y (cena)	4,5	9	13,5	18

→ nezávisle proměnná

→ hodnoty závisle proměnných → závisle proměnná



V grafu na vodorovnou osu (1. osa) nanášíme hodnoty nezávisle proměnné a na osu k ní kolmou (2. osa) nanášíme hodnoty závisle proměnné.

Graf závislosti je tvořen body, jejichž první souřadnice jsou hodnoty nezávisle proměnných a druhé souřadnice hodnoty závisle proměnných.

→ $c[2;5]$
 ↑ první souřadnice
 ↑ druhá souřadnice

→ hodnoty nezávisle proměnných

② Souřadnice bodů v pravouhlé soustavě souřadnic

A[2;3] B[-3;1] C[-2;2] D[6;-2]

Oxy ... pravouhlá soustava souřadnic
 osa x ... první osa soustavy souřadnic
 osa y ... druhá osa soustavy souřadnic
 O[0;0] ... počátek soustavy souřadnic

