



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

<b>Autor:</b>	Mgr. Jaroslava Janáčková
<b>Téma sady:</b>	Číslo a proměnná
<b>Název výstupu:</b>	VY_42_INOVACE_M_17_pravoúhlá soustava souřadnic
<b>Datum vytvoření:</b>	5. února 2013
<b>Číslo projektu:</b>	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

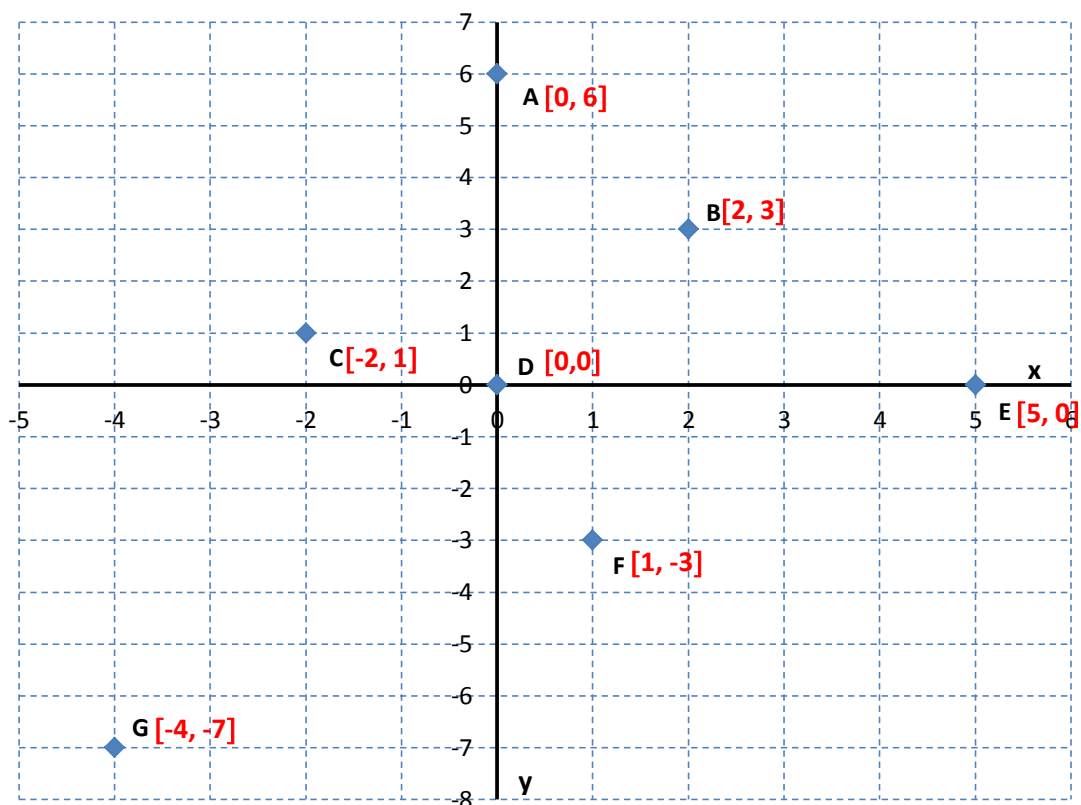
### ANOTACE

<b>Cílová skupina:</b>	Žáci 7. ročníku (12 – 13 let)
<b>Forma:</b>	Pracovní list
<b>Pomůcky:</b>	
<b>Metodický pokyn:</b>	V pracovním listu si žáci procvičují určování souřadnic bodů a sestavení grafu přímé úměrnosti v pravoúhlé soustavě souřadnic. Pracovní list se může použít po jednotlivých cvičení pro procvičování učiva nebo celý na prověření znalostí žáků.

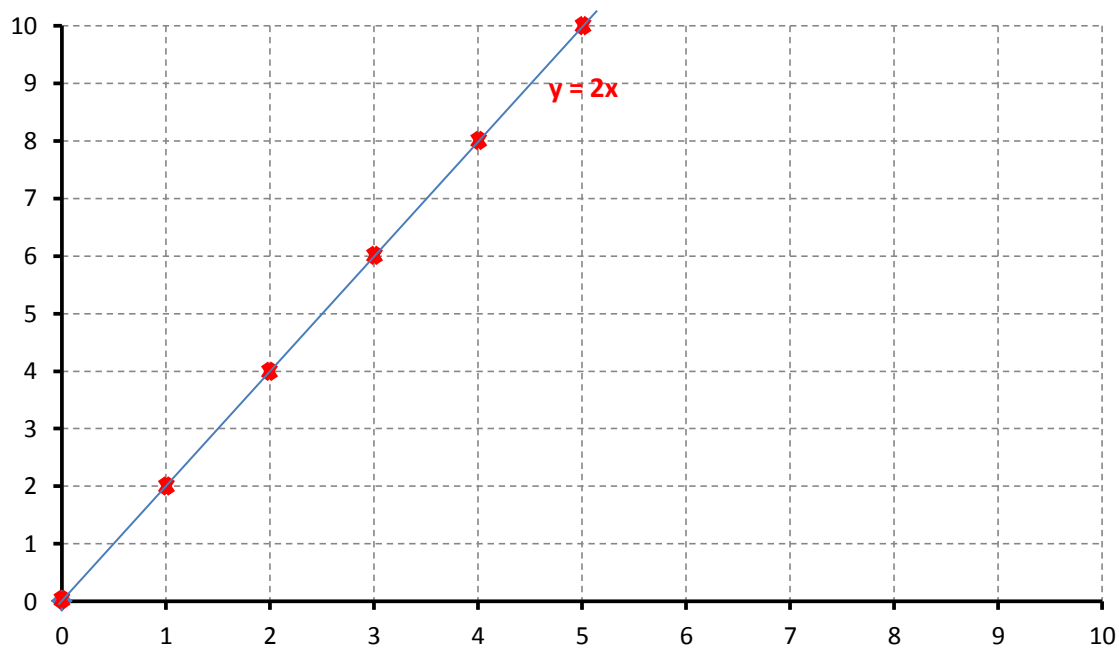


## Pracovní list - přímá a nepřímá úměra - řešení

1. Urči souřadnice bodů:



2. Sestroj v pravouhlé soustavě souřadnic  $Oxy$  graf přímé úměrnosti  $y = 2x$ :



x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
y = 2x	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20

## **Zdroje**

---

Vlastní práce autora.

Použity obrazce programu Microsoft Word 2010.