

**EU IV-2, M9-13, Helena Lochmanová**

**Název:** ***13. Grafické řešení soustavy***

***rovnic, ověření výpočtem.***

**Cíl:** Grafy funkce.

**Čas:** 8 - 10 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

**Popis aktivity:** Žáci řeší příklad dle zadání.

Vyřeš graficky a ověř početně soustavu rovnic: $x+y=4$ (Řešení:x=1,5 a y=2,5)

 $x-3y=-6$

Úprava rovnic (y=kx+q):

Grafické znázornění:

Výpočet: