

**EU IV-2, M9-15, Helena Lochmanová**

**Název: *15. Graf lineární funkce, čtení***

***grafu.***

**Cíl:** Grafy funkcí.

**Čas:** 8 - 10 minut.

**Pomůcky:** Psací a rýsovací pomůcky.

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

Sestroj graf funkce: $y=\frac{3-x}{2} , x\in R $a urči, pro které hodnoty proměnné x nabývá tato funkce nulových hodnot, kladných hodnot a záporných hodnot.

1. Uprav rovnici do tvaru y = kx + q.
2. Sestav tabulku.
3. Sestroj graf.
4. Určení nulových, kladných a záporných hodnot proměnné x. (Řešení: x=3,

x $\in \left(-\infty ,3\right)$, x $\in \left(3,\infty \right)$).