

Domácí úkol č. 14 (8. týden)

Př. 1: Jsou dány funkce:

$$f: y = -2x + 4; D(f) = (-\infty; +\infty);$$

$$g: y = 2x - 4; D(g) = R.$$

- a) sestroj grafy funkcí, urči obor hodnot, rozhodni, zda jsou funkce rostoucí či klesající a zdůvodni
- b) urči průsečíky obou funkcí s osami x a y
- c) urči souřadnice průsečíku obou grafů
- d) urči, zda body $A[5; -6]$; $B[3; 1]$ $C[-2; -8]$ leží na grafech funkcí f a g .