

Vypracuj do sešitu do 14.4. , vyfoť a přilož jako práci k zadání

1) Narýsuj grafy lineárních funkcí pro  $x \in \mathbb{R}$ , kromě  $y_5$  ( můžeš třeba i do jedné soustavy souřadnic - barevně odliš nebo popiš)

$$y_1 = 2x - 3$$

$$y_2 = -x + 2$$

$$y_3 = -3x - 2$$

$$y_4 = -6$$

$$y_5 = -x + 5 \quad x \in (-2, \infty)$$

2) Urči průsečíky grafu funkce  $y = -2x - 4$  s osami  $x$  a  $y$