1. Sestroj graf lineární funkce. Popiš průběh grafu funkce
2. *y = – 2x + 3*
3. *y* = $\frac{x}{3}$
4. *y = –* $\frac{x-2}{5}$
5. *y =* $\frac{2x}{3}$ *– 2*
6. *y =* $\frac{x+1}{2}$
7. *y = – 3 + 5x*
8. Do jedné kartézské soustavy souřadnic *0xy* sestroj grafy dvou funkcí. Zapiš souřadnice průsečíku grafů funkcí

 *y =* 

 *y = – 1*

1. Do jedné kartézské soustavy souřadnic *0xy* sestroj grafy dvou funkcí. Zapiš souřadnice průsečíku grafů funkcí

 *y =  – 2*

 *y = – x + 1*

1. Sestroj graf funkce s  absolutní hodnotou. Urči a zapiš definiční obor a obor hodnot. Popiš průběh grafu funkce s absolutní hodnotou

 a) *y = │ x │ + 2*

b) *y = – │ x + 2 │*

c) *y = │ 2 – x │ + 1*

d) *y = 3 – │ x + 1 │*

e) *y = │ x – 2 │ – x*

f) *y = – │ x │ + x*  *+ 1*