**Excel – grafy nelineárních funkcí**

V Excelu do jednoho obrázku zakresli grafy těchto nelineárních funkcí:

1. funkce: *y* = -*x*2

2. funkce: *y* = *x*2 – 2*x* – 3

3. funkce: *y* = 5/*x*

Grafy zobraz v rozmezí -10 < *x* < 10 a -10 < *y* < 10

Nezapomeň, že všechny tyto funkce (parabola, hyperbola) tvoří hladké křivky.

Graf 3. funkce (nepřímá úměrnost) bude třeba nakreslit po částech.

**Excel – grafy nelineárních funkcí**

V Excelu do jednoho obrázku zakresli grafy těchto nelineárních funkcí:

1. funkce: *y* = -*x*2

2. funkce: *y* = *x*2 – 2*x* – 3

3. funkce: *y* = 5/*x*

Grafy zobraz v rozmezí -10 < *x* < 10 a -10 < *y* < 10

Nezapomeň, že všechny tyto funkce (parabola, hyperbola) tvoří hladké křivky.

Graf 3. funkce (nepřímá úměrnost) bude třeba nakreslit po částech.

**Excel – grafy nelineárních funkcí**

V Excelu do jednoho obrázku zakresli grafy těchto nelineárních funkcí:

1. funkce: *y* = -*x*2

2. funkce: *y* = *x*2 – 2*x* – 3

3. funkce: *y* = 5/*x*

Grafy zobraz v rozmezí -10 < *x* < 10 a -10 < *y* < 10

Nezapomeň, že všechny tyto funkce (parabola, hyperbola) tvoří hladké křivky.

Graf 3. funkce (nepřímá úměrnost) bude třeba nakreslit po částech.