

1. Co to je funkce?

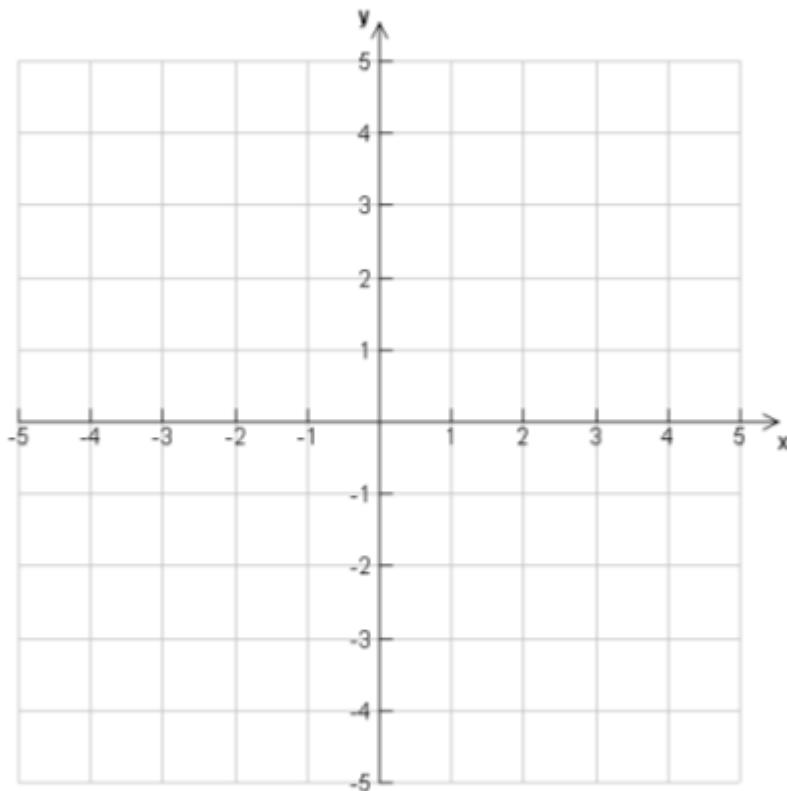
2. Zakresli grafy těchto funkcí:

a) $y = 3x - 2$

b) $y = -2$

c) $y = -2x$

d) $y = \frac{5}{x}$



3. Urči název těchto funkcí, definiční obor a obor hodnot, vlastnosti těchto funkcí (roste nebo klesá):

a) $y = 3x - 2$

b) $y = -2$

c) $y = -2x$

d) $y = \frac{5}{x}$

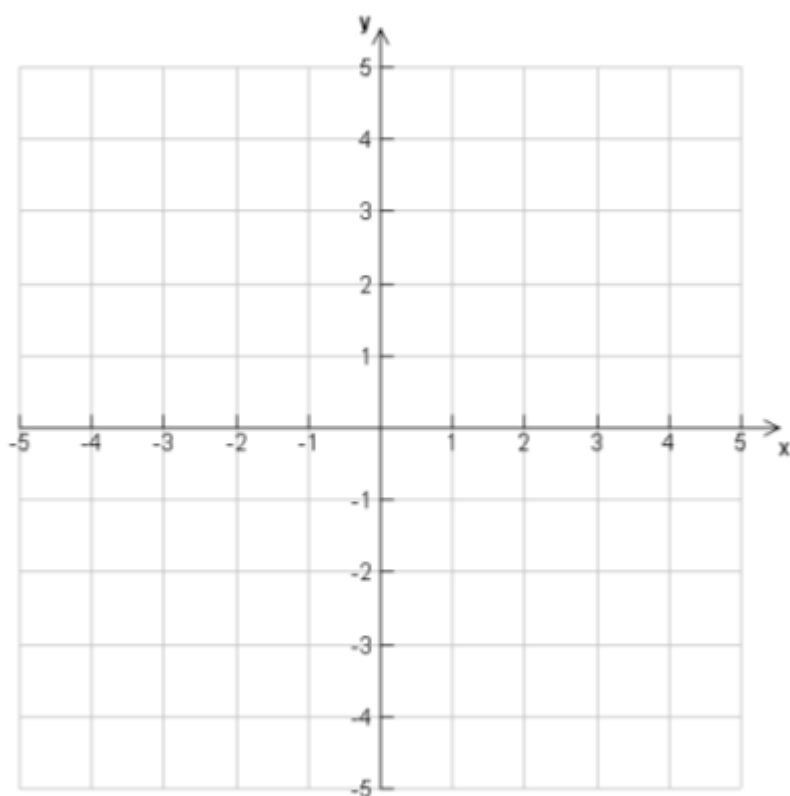
4. Co to je definiční obor a obor hodnot?

5. a) $y = -2x - 2$

b) $y = -1$

c) $y = 3x$

d) $y = \frac{4}{x}$



6. Urči název těchto funkcí, definiční obor a obor hodnot, vlastnosti těchto funkcí (roste nebo klesá):

a) $y = -2x - 2$

b) $y = -1$

c) $y = 3x$

d) $y = \frac{4}{x}$