

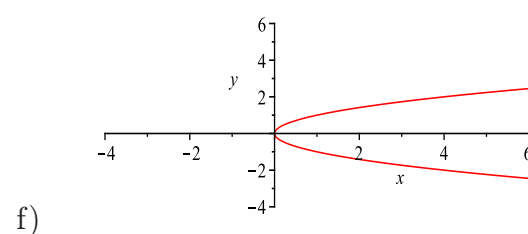
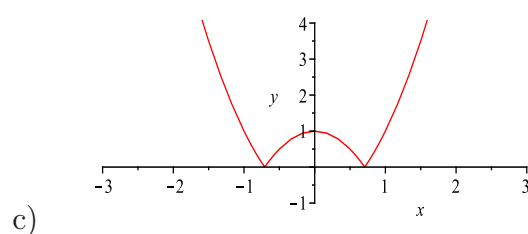
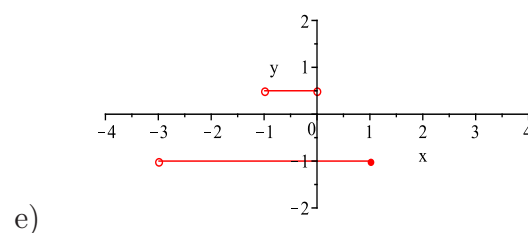
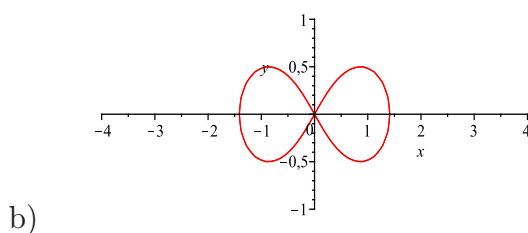
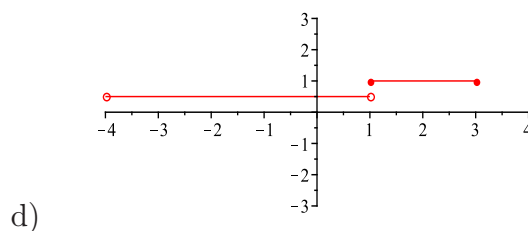
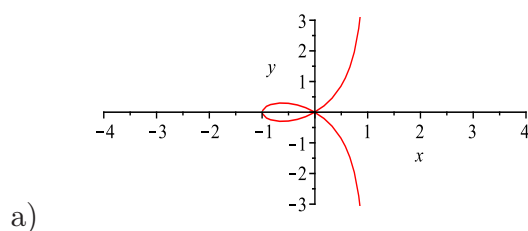
Funkce

Základní pojmy

příklady na procvičení



Příklad 1: Rozhodněte, zda se jedná o graf funkce



Příklad 2: Rozhodněte, zda se jedná o tabulku určující funkci

a)

x	3	-2	-3	-1
y	0	0	1	1

c)

x	2	2	4	6
y	2	-2	3	5

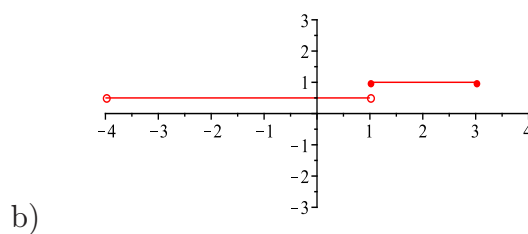
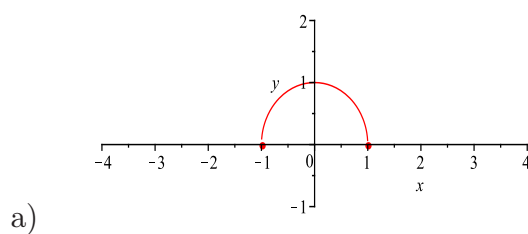
b)

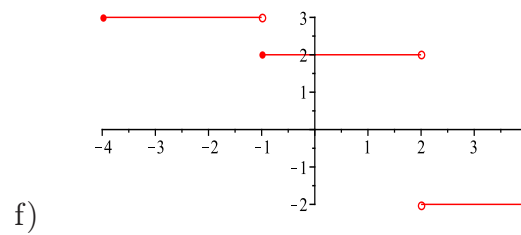
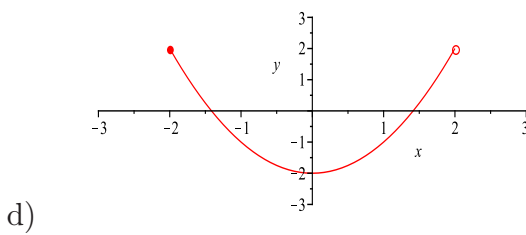
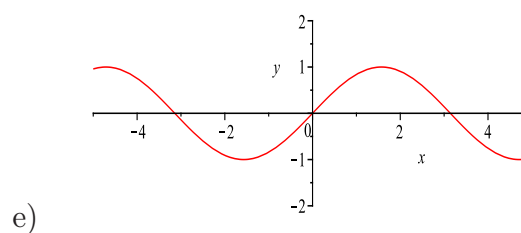
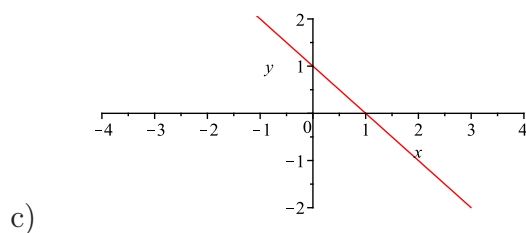
x	0	1	2	3
y	0	-1	-2	-3

d)

x	0	2	0	-1
y	2	-2	3	1

Příklad 3: Určete definiční obor a obor hodnot grafu funkce





Příklad 4: Načrtněte graf funkce, který splňuje

a) $D(f) = (-\infty, 0) \cup \langle 3, 5 \rangle$

d) $f(3) < f(4)$

b) $H(f) = (-2, \infty)$

e) splňuje a), b), c), d)

c) $f(3) = -2$