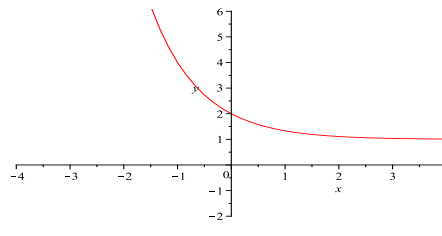
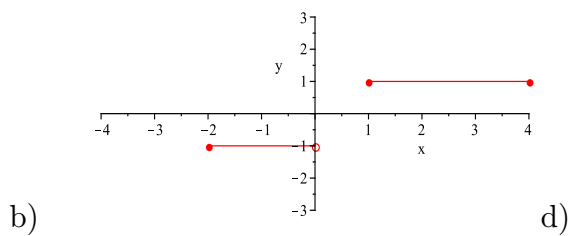
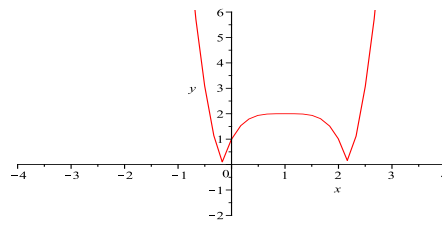
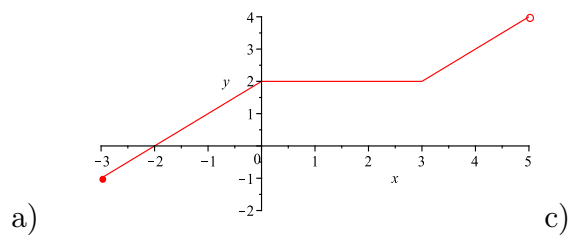
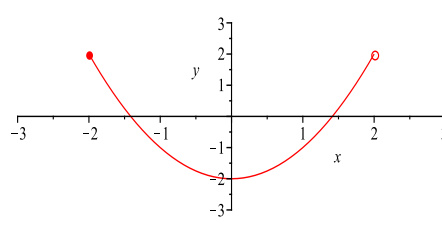
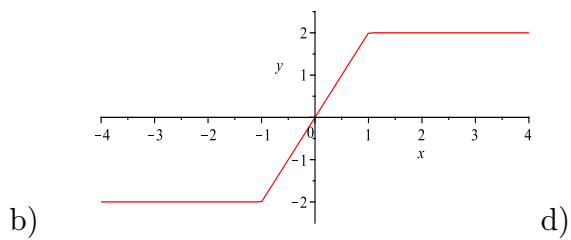
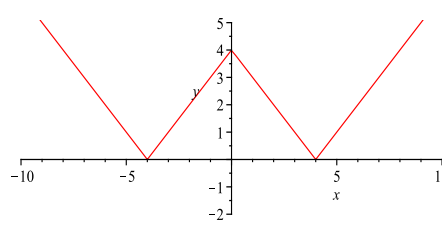
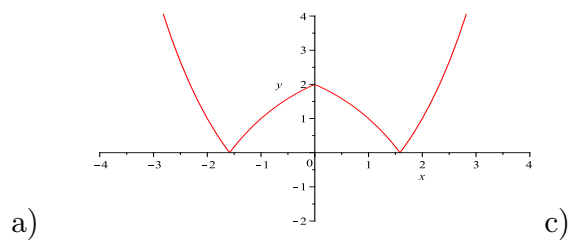


Domácí úkol

Příklad 1: Rozhodněte, zda se jedná o graf prosté funkce



Příklad 2: Rozhodněte, je-li na obrázku znázorněna sudá funkce, lichá funkce nebo funkce, která není ani sudá ani lichá



Příklad 3: Rozhodněte, je-li funkce zadaná tabulkou prostá

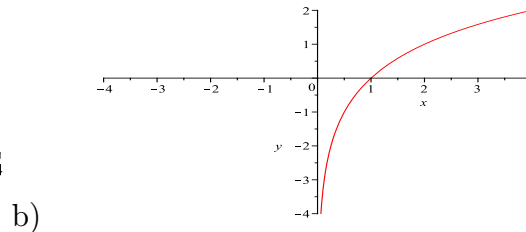
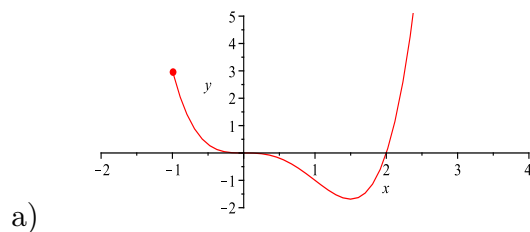
a)

x	0	2	5	7
y	1	1	2	1

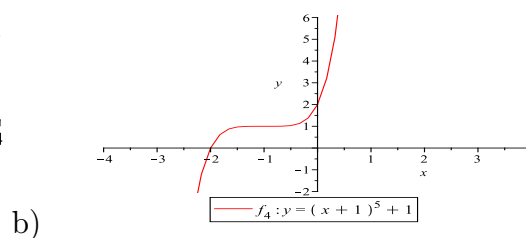
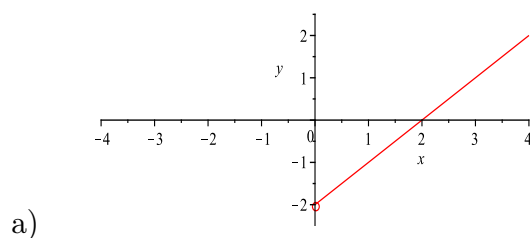
b)

x	1	4	6	-1
y	4	2	1	6

Příklad 5: Rozhodněte, je-li na obrázku znázorněna funkce rostoucí, klesající, konstantní a která nemá ani jednu z těchto vlastností



Příklad 6: Rozhodněte, je-li na obrázku znázorněna funkce omezená shora, omezená zdola, omezená nebo funkce, která nemá žádnou z těchto vlastností



Příklad 7: Určete maximum a minimum funkce, která je znázorněna na obrázku (pokud existují)

