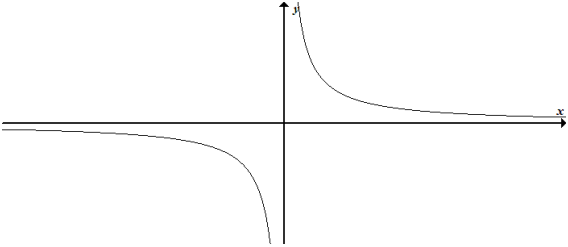
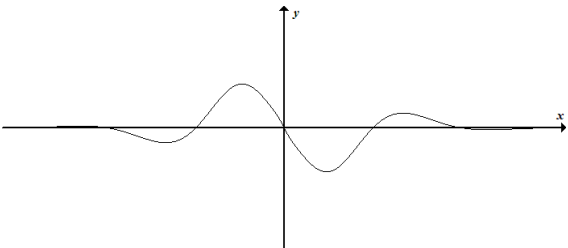
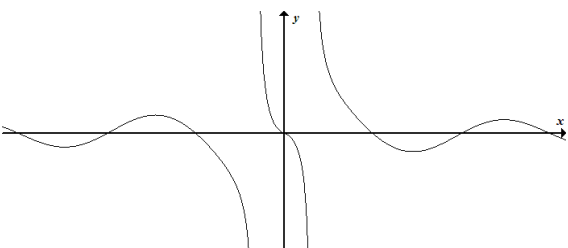
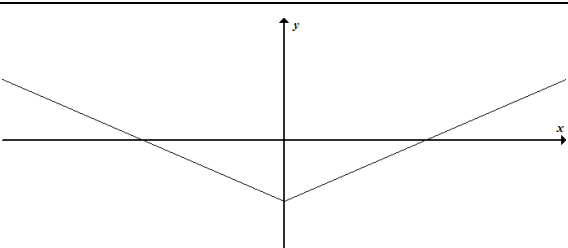
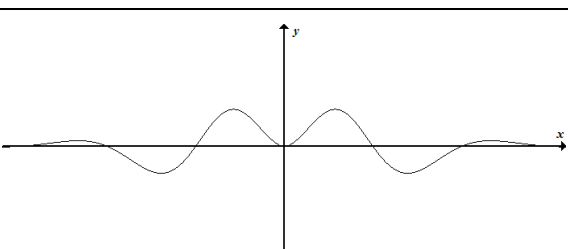


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_MAT2_53
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě Československá 40 Ostrava
Autor	Mgr. Karel Oleksy
Předmět	Matematika
Tematický celek	Funkce
Ročník	2. ročník SŠ
Datum tvorby	17. 2. 2013
Anotace	Určení vlastností funkce z grafu
Metodický pokyn	Pracovní list pro individuální práci či práci v malých skupinkách
Pokud není uvedeno jinak, materiál je z vlastních zdrojů autora	

Do tabulky vyznačte, zda funkce s daným grafem má uvedenou vlastnost.

Graf funkce / Vlastnost	Sudá	Lichá	Prostá	Omezená zdola	Omezená shora	Omezená
						
						
						
						
						

Existuje funkce, která je lichá a sudá zároveň?

Existuje funkce, která je sudá a prostá zároveň?

Existuje funkce, která je omezená a zároveň nemá ani maximum ani minimum?

Existuje funkce, která je lichá a zároveň splňuje $f(0) \neq 0$?