

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0499
Název školy	Soukromá střední odborná škola Frýdek-Místek, s.r.o.
Název Materiálu	IVT_MSOFFICE_10_Excel_Ukol
Autor	Ing. Pavel BOHANES
Tematický okruh	IVT_MSOFFICE
Ročník	3 Forma denní, 4 Forma dálková
Datum tvorby	Leden '13
Anotace	Text slouží k výuce a samostudiu, celek tvoří základy práce s MS Office a jeho aplikacemi, obsahuje také cvičení, pro práci, úpravu textu, tabulek, využitím funkcí jednotlivých aplikací, možnostmi nastavení a podobně. Společná kontrola činností je prováděná pomocí dataprojektoru nebo na PC.
Zdroje	Ilustrace, pokud není uvedeno jinak, jsou screeny obrazovky a jejich úprava, archiv autora a kliparty MSOFFICE.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkol: *IVT_MSOFFICE_10_Excel_Ukol (2 body)*

Úkol:

Použijte tabulku z *IVT_MSOFFICE_5_Excel_Ukol*, kterou zkopírujete do nového sešitu a první list pojmenujte Modus.

Následně celou tabulku v listu Modus zformátujte na základě pravidel pro tabulku. Dále pro celou datovou oblast vypočtete MODUS

Zkopírujte datovou oblast na druhý list a pojmenujte daný list Funkce. Pod tabulkou запиšte vedle sebe názvy funkcí SUMA, PRŮMĚR, MIN, MAX, POČET a pod názvy tyto hodnoty pro daný sloupec vypočtete a zobrazte výsledek tučně 14b funkcí POČET pro celou datovou oblast.

Najděte tyto funkce a popište, co vrací ODMOCNINA, SINUS, COSÍNUS, TANGENS. Výsledky s nadpisy запиšte pod statistické funkce, data použijte pro daný vypočtený sloupec. (ODMOCNINA z výpočtu SUMA, SINUS z výpočtu PRŮMĚR apod.) Zformátujete Times New Roman 8b tučně nadpisy a výpočty Times New Roman 12b.

Poznatky uložte na disk H do adresáře EXCEL, který se nachází v adresáři DUM pod názvem *IVT_MSOFFICE_10_Excel_Ukol*.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

IVT_MSOFFICE_10_Excel_Ukol.xlsx - Microsoft Excel

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorce Data Revize Zobrazení

Calibri 11 Obecný

Vložit Schránka Písmo Zarovnání Číslo Úpravy

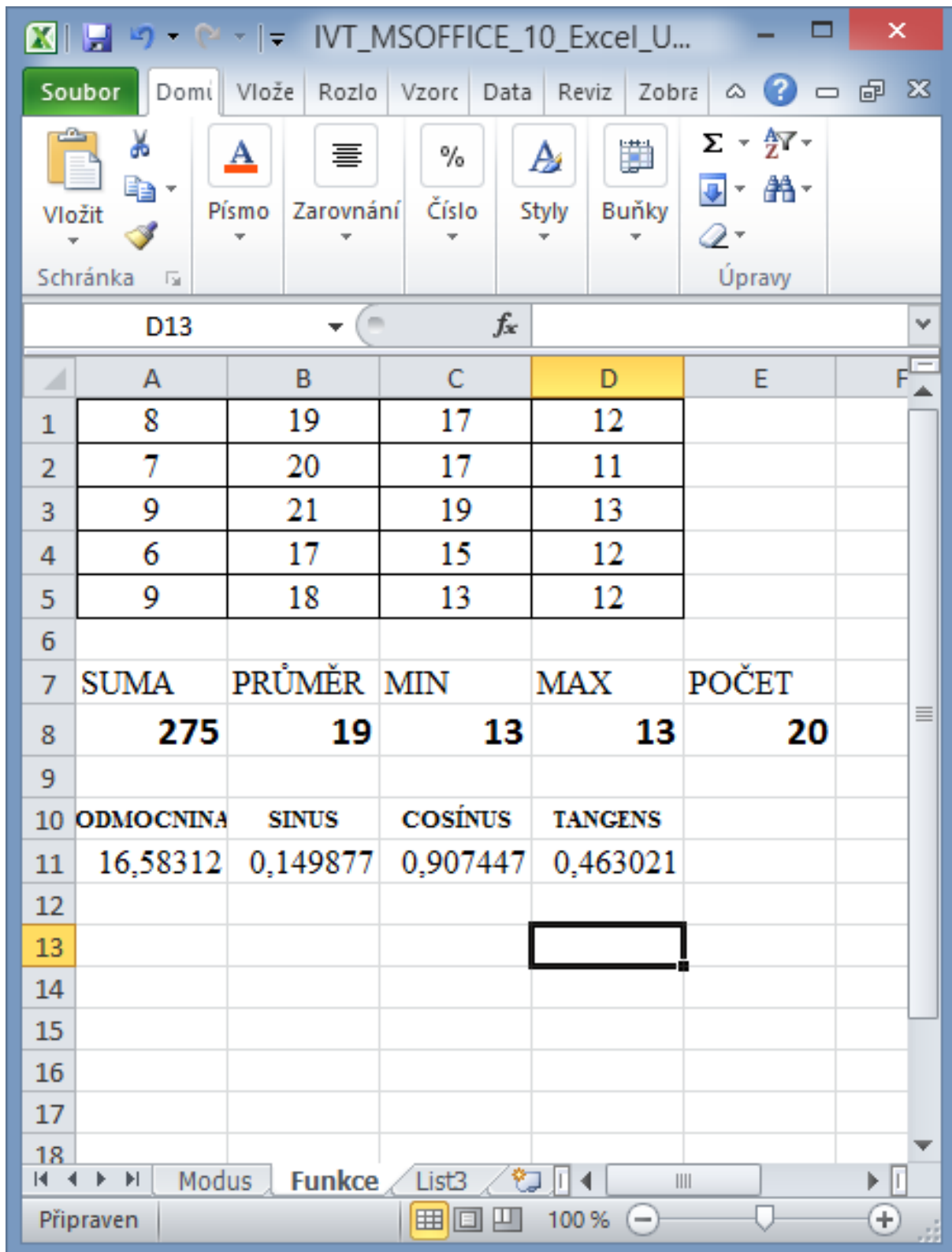
B10 =MODE.SNGL(B2:E6)

	A	B	C	D	E	F
	kolikátý den	v 6 hodin	ve 12 hodin	v 18 hodin	v 21 hodin	Průměrná denní teplota
1						
2	1. Den	8	19	17	12	14
3	2. Den	7	20	17	11	13,75
4	3. Den	9	21	19	13	15,5
5	4. Den	6	17	15	12	12,5
6	5. Den	9	18	13	12	13
7	Průměr	7,8	19	16,2	12	13,75
8						
9						
10	MODUS	17				
11		= MODE.SNGL(B2:E6)				
12						
13						
14						
15						

Modus Funkce List3

Připraven 100%

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data and functions:

	A	B	C	D	E	F
1	8	19	17	12		
2	7	20	17	11		
3	9	21	19	13		
4	6	17	15	12		
5	9	18	13	12		
6						
7	SUMA	PRŮMĚR	MIN	MAX	POČET	
8	275	19	13	13	20	
9						
10	ODMOCNINA	SINUS	COSÍNUS	TANGENS		
11	16,58312	0,149877	0,907447	0,463021		
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

The spreadsheet also shows a formula bar with 'D13' and 'fx', and a status bar at the bottom with 'Připraven' and '100%'.