

III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

JANÁČKOVA
KONZERVATOŘ



A GYMNÁZIUM
V OSTRAVĚ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_EXPOW23_1
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Českobratrská 40, Ostrava
Autor	Bc. Jana Hradilová
Předmět	Informační a komunikační technologie
Tematický celek	MS Excel
Ročník	2.ročník konzervatoře
Datum tvorby	22.10.2012
Anotace	Tabulky k procvičení práce v Excelu.
Metodický pokyn	Pracovní list k výkladu učiva – Matematické řady a posloupnosti, formát buněk, výplň, ohraničení, vložení vzorce Suma.
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

pes	pes	pes
pes	pes	pes
pes	pes	pes
pes	pes	pes
pes	pes	pes

Vyplnění souvislé oblasti buněk

kočka			kočka	kočka
	kočka			
		kočka	kočka	
	kočka			
kočka			kočka	kočka

Vyplnění nesouvislé oblasti buněk

Vyplnění řad a matematických posloupností

pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle
10	10	10	10	10	10	10
10	20	30	40	50	60	70
10	11	12	13	14	15	16
1	3	5	7	9	11	13
2	4	6	8	10	12	14

leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden
-10	300	stř. 25	učebna 237					
0	200	stř. 35	učebna 238					
10	100	stř. 45	učebna 239					
20	0	stř. 55	učebna 240					
30	-100	stř. 65	učebna 241					
40	-200	stř. 75	učebna 242					
50	-300	stř. 85	učebna 243					
60	-400	stř. 95	učebna 244					
70	-500	stř. 105	učebna 245					
270	-900							

Metodické pokyny k vypracování:

- Pracovní list je vhodné využít k vysvětlení nového učiva – Úvod k programu MS Excel.
- Můj ověřený postup zpracování pracovního listu:
 - Nejprve vytvoříme první tabulku – vysvětlím vložení textu a rozšiřování souvislých oblastí pomocí úchytu buňky, nastavíme ohraničení vnitřní a vnější, stínování.
 - Druhá tabulka je tvořena nesouvislou oblastí. Tím vysvětlíme označení nesouvislých oblastí buněk, kopírování a vkládání. Dále sloučíme buňky pro vložení jednoho údaje. Nastavíme ohraničení a stínování pro nesouvislou oblast.
 - Třetí tabulka již obsahuje matematické řady a posloupnosti. Upozorním na existenci předdefinovaných seznamů (dny v týdnu, měsíce) a vyplňujeme hodnoty. V závěru nastavíme opět ohraničení – buď tužkou, nebo přes vlastní ohraničení – výběr dvojité čáry, barvy čáry. Na závěr vložíme stínování.
 - Poslední tabulka obsahuje různé kombinace vyplňování textu a čísel. V posledním řádku vytvoříme vzorec, pro součet pomocí funkce Suma. Nastavíme ohraničení různými typy čar a stínování.