



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Excel 10 - funkce KDYŽ

VY_32_inovace_01_infExcel10_19

Vypracovala: Mgr. Lucie Bernátová

Datum: prosinec 2013

Předmět: Informační technologie

Ročník: 8. ročník

Škola: Základní škola, Česká Lípa, Partyzánská 1053, příspěvková organizace,
ul. Partyzánská 1053, Česká Lípa 470 01

Klíčová slova: Excel, formátování, funkce PRŮMĚR, funkce KDYŽ

Jméno	Příjmení	Matematika	Český jazyk	INF	Anglický jazyk	Průměr	Přijat?
Karel	Novák	2	2	1	3		
Martina	Adamcová	3	2	1	2		
Radim	Musil	1	2	1	3		
Petra	Malá	1	1	2	2		
Karel	Černý	2	1	2	1		
Průměr							

Celkový průměr:	
-----------------	--

1. Vytvořte tabulku podle vzoru.
2. Šířku sloupců upravte tak, aby žádný text ve sloupci nebyl delší než šířka sloupce.
3. Znamky žáků zarovnejte na střed.
4. Do sloupce Průměr vložte funkci, který vypočítá průměr známek žáka.
5. Do řádku Průměr vložte funkci, který vypočítá průměr známek všech žáků v předmětu.
6. Do sloupce Přijat vložte funkci, která vypíše text "přijat" pokud bude průměr žáka menší nebo roven číslu 1,5. V opačném případě vypíše text "nepřijat".
7. Pomocí vzorce vypočítejte celkový průměr všech známek u všech žáků.
8. Barevně zvýrazněte záhlaví tabulky, písmo v záhlaví bude tučné.

Jméno	Příjmení	Matematika	Český jazyk	INF	Anglický jazyk	Průměr	Přijat?
Karel	Novák	2	2	1	3	2	Nepřijat
Martina	Adamcová	3	2	1	2	2	Nepřijat
Radim	Musil	1	2	1	3	1,75	Nepřijat
Petra	Malá	1	1	2	2	1,5	Přijat
Karel	Černý	2	1	2	1	1,5	Přijat
Průměr		1,8	1,6	1,4	2,2		

Celkový průměr:	1,75
-----------------	------

Anotace: Žáci si zopakují formátování buněk, funkci KDYŽ a funkci PRŮMĚR v Excelu. Lze použít při testování žáků a při jejich domácí přípravě.

Zdroje: vlastní

Materiály jsou určeny pro bezplatné využívání pro potřebu výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu.