



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Excel 8 - výpočty procentové části

VY_32_inovace_01_infExcel8_14

Vypracovala: Mgr. Lucie Bernátová

Datum: leden 2014

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, tvorba tabulky, formát buněk, procentová část

- 1. Vytvořte tabulku s počtem žáků v jednotlivých třídách na škole (podle zadaných údajů)**
- 2. Žáky rozdělte na dívky a chlapce.**
- 3. Vypočítejte, kolik % představují v jednotlivých třídách chlapci a kolik dívky. Procenta zaokrouhlete na dvě desetinná místa.**
- 4. Pomocí funkce Suma spočítej celkový počet žáků ve škole, počet všech dívek a všech chlapců.**
- 5. Kolik % dívek a chlapců je na celé škole?**

Počet žáků ve škole					
Třída	Dívky	Chlapci	Celkem	% dívek	%chlapců
1. A	15	11	26	57,69	42,31
1. B	13	13	26	50,00	50,00
2. A	11	13	24	45,83	54,17
2. B	13	12	25	52,00	48,00
3. A	11	12	23	47,83	52,17
3. B	12	13	25	48,00	52,00
4. A	10	13	23	43,48	56,52
4. B	13	11	24	54,17	45,83
5. A	11	10	21	52,38	47,62
5. B	10	12	22	45,45	54,55
6. A	8	11	19	42,11	57,89
6. B	12	6	18	66,67	33,33
7.	18	12	30	60,00	40,00
8. A	13	11	24	54,17	45,83
8. B	10	11	21	47,62	52,38
9.	13	4	17	76,47	23,53
Celkem	193	175	368	52,45	47,55

Anotace: Žáci si procvičí tvorbu tabulky, užití výpočtů a funkce SUMA.
Lze použít také při testování žáků.

Mezipředmětové vztahy: matematika

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.