

Příjemce podpory:	Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami Nové Město na Moravě
Registrační číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0972
DUM:	VY_32_INOVACE_TAB_RO_10
Sada:	Tabulkový kalkulátor
Téma:	Další matematické funkce
Předmět:	Informatika
Ročník:	1. ročník vyššího gymnázia
Využití:	Využití dalších matematických funkcí (USEKNOUT, CELÁ.ČÁST, ZAOKROUHLIT, ZAOKR.DOLŮ, ROUNDDOWN, QUOTIENT, MOD).
	Využití pomocných výpočtů ve skrytých buňkách.
Anotace:	Materiál je určený k samostatnému procvičení učiva 1. ročníku vyššího gymnázia.
	Po seznámení s funkcemi a jejich rozdíly si žáci vyzkouší jejich využití samostatně.
Zdroje:	–



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání

Zhotovte tabulku, která bude počítat, v jakých bankovkách a mincích bude daná částka vyplacena, např.:

K vyplacení: 12350 Kč

2 x 5000 Kč
1 x 2000 Kč
0 x 1000 Kč
0 x 500 Kč
1 x 200 Kč
1 x 100 Kč
1 x 50 Kč
0 x 20 Kč
0 x 10 Kč
0 x 5 Kč
0 x 2 Kč
0 x 1 Kč

Tabulku vhodně zformátujte. Skryjte nepotřebné údaje. Odstraňte z tabulky další listy.

Povinné úpravy:

Rozšiřte tabulku o vyplacení uvedené částky (v Kč) v EUR a zaokrouhlete na desetiny.

Bude doplněn i kurz, který lze měnit.

K vyplacení: 12350 Kč

2 x 5000 Kč
1 x 2000 Kč
0 x 1000 Kč
0 x 500 Kč
1 x 200 Kč
1 x 100 Kč
1 x 50 Kč
0 x 20 Kč
0 x 10 Kč
0 x 5 Kč
0 x 2 Kč
0 x 1 Kč

Kurz: 20,00 Kč/EUR

K vyplacení: 617,50 EUR

1 x 500 EUR
0 x 200 EUR
1 x 100 EUR
0 x 50 EUR
0 x 20 EUR
1 x 10 EUR
1 x 5 EUR
1 x 2 EUR
0 x 1 EUR
1 x 0,50 EUR
0 x 0,20 EUR
0 x 0,10 EUR

Řešení

Vyplácení bankovek

Kurz: 20,00 Kč	
K vyplacení: 617,50 €	
Bankovky	Počet bankovek
5 000 Kč	2
2 000 Kč	1
1 000 Kč	0
500 Kč	0
200 Kč	1
100 Kč	1
50 Kč	1
20 Kč	0
10 Kč	0
5 Kč	0
2 Kč	0
1 Kč	0

Kurz: 20,00 Kč	
K vyplacení: 617,50 €	
Bankovky	Počet bankovek
500,00 €	1
200,00 €	0
100,00 €	1
50,00 €	0
20,00 €	0
10,00 €	1
5,00 €	1
2,00 €	1
1,00 €	0
0,50 €	1
0,20 €	0
0,10 €	0