



Název školy:

Základní škola Brno, Jana Babáka 1

Číslo materiálu:

VY 32 INOVACE 20/07

Název materiálu:

Excel, vzorce, suma, tvorba vzorce průvodcem

Číslo projektu:

CZ.1.07/1.4.00/21.1486

Zpracoval:

RNDr. Hugo Brabec

Vzorce - suma

	A	B	C
1			
2		5	
3		8	
4		12	
5		18	
6			
7			
8			
9			

Tato čísla budeme sečítat

Podmíněné formátování ▾ Vložit ▾ Σ

Formátovat jako tabulku ▾ Odstranit ▾ Seřadit a filtrovat ▾

Styly buňky ▾ Formát ▾ Úpravy

Styly Buňky

Součet (Alt+=)

Zobrazí součet vybraný ihned po výběru buněk

J K

3

6

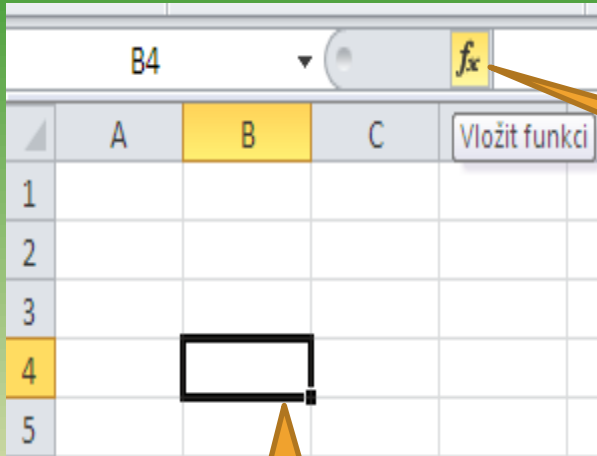
5

5

=Σ()

Součet
uvedených čísel
provedeme
tlačítkem „suma“

Tvorba vzorce „průvodcem“



Následně klepneme na
toto tlačítko

Označíme buňku, kde
chceme výsledek

Tvorba vzorce „průvodcem“

The screenshot shows the Excel interface with the 'Vložit funkci' (Insert Function) dialog box open. The dialog box is titled 'Vložit funkci' and has a search bar labeled 'Vyhledat funkci:'. Below the search bar, there is a text input field with the instruction 'Zadejte stručný popis požadované činnosti a potom klikněte na tlačítko Přejít.' and a 'Přejít' button. The 'Vybrat kategorii:' dropdown menu is set to 'Matematické'. The 'Vybrat funkci:' list shows several functions, with 'SOUČIN' selected. Below the list, the function name 'SOUČIN(číslo1;číslo2;...)' is displayed, followed by its description: 'Vynásobí všechna čísla zadaná jako argumenty.' At the bottom of the dialog, there are 'OK' and 'Storno' buttons, and a link for 'Nápověda k této funkci'.

Následně se rozbalí nabídka a vybereme požadovanou funkci

Tvorba vzorce „průvodcem“

SOUČIN

A B C D E F G H I

4 =SOUČIN(5;8)

5

6

7

8

9 Argumenty funkce

10 SOUČIN

11 Číslo1 5 = 5

12 Číslo2 8 = 8

13 Číslo3 = číslo

14

15

16

17 = 40

18 Vynásobí všechna čísla zadaná jako argumenty.

19 Číslo2: číslo1; číslo2; ... je 1 až 255 čísel, logických hodnot nebo čísel ve

20 textu, které chcete vynásobit.

21

22 Výsledek = 40

23

24 [Nápověda k této funkci](#) OK Storno

Po odklepnutí OK se objeví tato tabulka

Do ní zadáme čísla, se kterými budeme počítat

Tvorba vzorce „průvodcem“

Vybranou funkci vidíme zde

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4		40			
5					
6					
7					
8					

The formula bar shows the formula: `=SOUČIN(5;8)`

Stiskneme OK a máme výsledek funkce vytvořené průvodcem