Matematické operace v tabulce

Jednou z funkcí tabulkových procesorů (LibreOffice Calc, MS Office Excel) je provádění matematických operací. Obsah jednotlivých buněk tak můžeme sčítat, odčítat, dělit a násobit. Složitější operace potom můžeme řešit pomocí mnoha funkcí (součet velkého množství položek, aritmetický průměr, ...)

Libera	ntion Sans 🗸 10 🖌 🖪 🛽	<u>U</u> <u>A</u> • <u>M</u> • <u>E</u> = <u>=</u>	≣ : : : : : : : : : : : : : : : : : :	% 0 <u>0</u> 7 0 <u>0</u> 0	2 ∋ ∈	🖽 • 🧱 • 🔟 • 🎼 •		
015	\checkmark $f_x \Sigma \bullet = $		1					
-	A	В	c	D		E	F	G
1								
2		P	očítání v tabulo					
3								
4			znaménko			výsledek		
5	Sčítání	8	+	9				
6								
7 🕻	Ddčítání	8	-	3				
8								
۹ (Vásobení	8	*	7				•
10		-						
11	Dělení	8	/	2				
12								
13								
4								

Souřadnice buněk

Každá buňka má dané své umístění ve sloupci (písmeno) a v řádku (číslo).

Součet dvou buněk

- 1. Kliknout na buňku, kde má být výsledek a napsat =.
- 2. Kliknutím označit obsah první buňky (nebo napsat její souřadnice B5)
- 3. Zadat znaménko pro součet +.
- 4. Kliknutím označit obsah druhé buňky (nebo napsat její souřadnice D5)
- 5. Potvrdit klávesou *Enter* (nebo touto zelenou fajfkou).

Lik										
SUM	JM $\bigvee f_X \times \sqrt{1}=85+D5$									
_	A	В	с	D	E					
1										
2		P	očítání v tabulo	ce						
3										
4	znaménko výsledek									
5	Sčítání	8	+	9	=B5+ <mark>D5</mark>					
6										

Kontrolu / změnu sčítaných položek můžete provést v tomto vstupním řádku. Všimněte si rozdílu mezi skutečným obsahem buňky a zobrazovaným výsledkem. Pokud změníte číslo v některé ze sčítaných buněk, dojde k přepočítání výsledku.

Liberation Sans 🕑 10 🗵 B I U A A 🕸 🖅 🚍 🚍 5, 📰 ∓ ≭ ≚ 13, ▼ % 0,0 12 ,04,02 55 15 11 • ∰ • [2] • 15 • 15								
E5	$f_{\Sigma} = _{=85+D5}$							
	A		В	С	D	E		
1								
2			P	očítání v tabulo	ce			
3		sku	ečný obsah	buňky zo	brazovaný výsl	edek		
4				znaménko		výsledek		
5	Sčítání		8	+	9	17		
6								

Stejný postup používáme i při odčítání, násobení a dělení.

7	Odčítání	8		-	(3	=B7- D7
¢							1
9	Násobení	8	-	*	7	7	=B9* D 9
10							! :
11	Dělení	8		/		2	=B11/ <mark>D11</mark>

Pokud potřebujeme provést složitější výpočet – například součet položek a následné dělení. Používáme závorky jako v matematice.

Libe	Liberation Sans 🔽 10 🔽 B I U 🗛 • 🕰 • ≣ 🧮 = ଲ 📟 두 😤 🖆 🜆 • % 0,0 🔽 0,4 0,0 注 🔄 田 • • ☑ • 闘 •								
SUM	SUM $f_X \times J$ =(A17+B17)/C17								
	А	В		c	D	E			
13									
14			Použ	ití závorek					
15			_						
16	1. Tyto čísla sečíst 2. Tímto číslem dělit Výsledek								
17	¹⁷ 26 48 12 =(A17+B17)/ C17								
18									

Libe	Liberation Sans 🕑 10 🗹 🖪 Ι΄ U 🗛 • 🖄 • 🚍 🚍 1 = = 🔜 〒 😤 ≚ 💀 • % 0,0 🔽 0,4 0,0 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1									
E17	17 $rac{1}{2} f_{X} \sum rac{1}{2} = (A17+B17)/C17$									
	A	В	С	D	E					
13										
14	Použití závorek									
15										
16	1. Tyto čísla sečíst 2. Tímto číslem dělit Výsledek									
17	26	48	12 6,1		6,1666666666667					
18										