

Odkazy pomocí stylu A1

využití absolutního odkazu



Text vzorového vzorce

B5+C5 SUM(B5:C5)

B6/

Lokalita	Vojkovice	Maloměřice	Součet	Suma	Prevalence
Počet ryb	31	35	66	66	Vojkovice
Acanthocephalus anguillae	4	2			
Apophalus muhlingi	0	1			
Caryophylaeus brachycolis cysta	1	0			
Dactylogyrus folkmanovae	0	1			
Dactylogyrus folkmanovae	22	33			
Dactylogyrus juvenil	0	8			
Dactylogyrus nanoides	1	3			
Dactylogyrus similis	0	0			
Dactylogyrus sp_	11	12			
Dactylogyrus vistulae	30	18			
Dactylogyrus vranoviensis	0	0			
Diplostomum spathaceum	5	3			
Gyrodactylus gracilihamatus	0	3			
Gyrodactylus hemibarbi	0	0			
Gyrodactylus vimbi	0	1			
Paradiplozoon ergensi	31	26			
Philometra abdominalis	2	11			
Philometra obturans	0	0			
Piscicola geometra	6	3			
Pomporhynchus laevis	15	16			
Proteocephalus torulosus	1	0			
Počet druhů parazitů					

Text vzorového vzorce

COUNTIF(B6:B34;">0")

Odkazy pomocí pojmenovaných oblastí

B\$5

Prevalence
Maloměřice

Oblast pojmenovaná **blok1**

1
5
6
1
2
8
9
5
2

Součet oblasti **blok1**

SUM(blok1) Text vzorového vzorce

Matematické vzorce

Logaritmus (přirozený, desítkový)
Faktoriál (omezen na 170!)
Sinus (a další trigonometrické funkce)
Náhodné číslo (přepočítává se po každé změně listu)

Čísla

10	2.302585
10	3628800
10	0.173648
10	0.136385

Statistické vzorce

Průměr, medián, percentily atd. - viz. dále

Textové funkce

Složení slov (další vkládaný text se dává do uvozovek)
Výběr z textu (3 písmena zleva)

Texty
sečti
mlčet

slova

Logické funkce

Podmínky a logické hodnoty.
Když je hodnota > 10 zobrazí Větší než 10, v opačném případě Zobrazí Menší než 10.

Hodnota

8

Časové a datumové funkce

Práce s daty časy
Den v měsíci (den v týdnu atd.)
Dnešní datum
Minuta v hodině (hodina dne atd.)
Převody dat a časů do kódu Excelu

Datum nebo čas

#####

9

3/1/2012

16:48

48



sečti slova
mlč

sečti slova

Menší než 10

Maticové vzorce

Normální vzorec

10	2	20
12	3	36
5	4	20
8	5	40
4	8	32
7	9	63
9	11	99
suma součinů řádků		310

Maticový vzorec

10	2	
12	3	
5	4	
8	5	
4	8	
7	9	
9	11	
suma součinů řádků		310

Výpočet

Normální v

rozměr1
1
5
5
7
4
6

Maticový v

rozměr1
1
5
5
7
4
6

Maticová funkce (nezbytné použití maticových vzorců)

Součin matic

2	-3
-1	0
1	3
4	2

-2	3	-3
5	1	2

-19	3	-12
2	-3	3
13	6	3
2	14	-8

Euklidovské vzdálenosti mezi body

/zorec

rozměr1	1	5	5	7	4	6
rozměr2	3	5	8	7	9	6
3	0	4.472136	6.403124	7.211103	6.708204	5.830952
5	4.472136	0	3	2.828427	4.123106	1.414214
8	6.403124	3	0	2.236068	1.414214	2.236068
7	7.211103	2.828427	2.236068	0	3.605551	1.414214
9	6.708204	4.123106	1.414214	3.605551	0	3.605551
6	5.830952	1.414214	2.236068	1.414214	3.605551	0

/zorec

rozměr1	1	5	5	7	4	6
rozměr2	3	5	8	7	9	6
3	0	4.472136	6.403124	7.211103	6.708204	5.830952
5	4.472136	0	3	2.828427	4.123106	1.414214
8	6.403124	3	0	2.236068	1.414214	2.236068
7	7.211103	2.828427	2.236068	0	3.605551	1.414214
9	6.708204	4.123106	1.414214	3.605551	0	3.605551
6	5.830952	1.414214	2.236068	1.414214	3.605551	0