

Odkazy pomocí stylu A1

využití absolutního odkazu



Text vzorového vzorce

B5+C5 SUM(B5:C5)

B6/

Lokalita	Vojkovice	Maloměřice	Suma	Součet	Prevalence
Počet ryb	31	35	66	66	
Acanthocephalus anguillae	4	2	6	6	0.12903226
Apophalus muhlingi	0	1	1	1	0
Caryophylaeus brachycolis cysta	1	0	1	1	0.03225806
Dactylogyrus folkmanovae	0	1	1	1	0
Dactylogyrus folkmanovae	22	33	55	55	0.70967742
Dactylogyrus juvenil	0	8	8	8	0
Dactylogyrus nanoides	1	3	4	4	0.03225806
Dactylogyrus similis	0	0	0	0	0
Dactylogyrus sp_	11	12	23	23	0.35483871
Dactylogyrus vistulae	30	18	48	48	0.96774194
Dactylogyrus vranoviensis	0	0	0	0	0
Diplostomum spathaceum	5	3	8	8	0.16129032
Gyrodactylus gracilihamatus	0	3	3	3	0
Gyrodactylus hemibarbi	0	0	0	0	0
Gyrodactylus vimbi	0	1	1	1	0
Paradiplozoon ergensi	31	26	57	57	1
Philometra abdominalis	2	11	13	13	0.06451613
Philometra obturans	0	0	0	0	0
Piscicola geometra	6	3	9	9	0.19354839
Pomporhynchus laevis	15	16	31	31	0.48387097
Proteocephalus torulosus	1	0	1	1	0.03225806
Počet druhů parazitů	12	15			

Text vzorového vzorce

COUNTIF(B6:B34;">0")

Odkazy pomocí pojmenovaných oblastí

B\$5

Prevalence
0.05714286
0.02857143
0
0.02857143
0.94285714
0.22857143
0.08571429
0
0.34285714
0.51428571
0
0.08571429
0.08571429
0
0.02857143
0.74285714
0.31428571
0
0.08571429
0.45714286
0

Oblast pojmenovaná **blok1**

1
5
6
1
2
8
9
5
2

Součet oblasti **blok1**

#NÁZEV?

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	0.135052

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

9

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

#####

16:48

48

sečti slova
mlč

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

ctrl+shift+enter

-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