

Zaokrouhlování:

ZAOKROUHLIT(číslo;číslice)

zaokrouhluje podle matematických pravidel

12,49

12,5 zaokrouhlené číslo na jedno des. místo (jednu číslici)

12 zaokrouhlené číslo bez desetinných míst (žádnou číslici)

číslice:

> 0 ...udává výsledný počet desetinných míst

= 0 ...zaokrouhluje na celé číslo

< 0 ...zaokrouhluje na desítky, stovky, tisíce

ZAOKR.NAHORU(číslo;významnost)

13 zaokrouhluje vždy nahoru na násobek významnosti

14

číslo	významnost	zaokrouhlení
12,6	2	14
12,6	3	15
12,6	4	16

ZAOKROUHLIT.NA.SUDE(číslo)

14 zaokrouhlí kladné číslo nahoru a záporné dolů na nejbližší sudé celé číslo

ZAOKROUHLIT.NA.LICHE(číslo)

13 zaokrouhlí kladné číslo nahoru a záporné dolů na nejbližší liché celé číslo

Číslo	...na.liché	...na.sudé
1,5	3	2
8,5	9	10
-7,3	-9	-8
2	3	2
3	3	4
125,3	127	126

Převody jednotek

funkce CONVERT(číslo;z;do)

Zkratky některých fyzikálních jednotek jsou dány v tabulce:

Jednotka	Argument	Jednotka	Argument	Jednotka	Argument
gram	g	fluid ounce	oz	palec	in
libra	lbm	pinta	pt	stopa	ft
unce	ozm	stupeň C	C	yard	yd
šálek	cup	stupeň F	F	milimetr	mm
kilogram	kg	stupeň K	K	decimetr	dm
dekagram	dkg	metr	m	rok	yr
galon	gal	centimetr	cm	den	day
litr	l	kilometr	km	hodina	hr
decilitr	dl	míle	mi	minuta	mn
centilitr	cl	námořní m	Nmi	sekunda	sec

Číslo	z	do	Výsledek
150	g	lbm	0,330693
2,5	lbm	kg	1,133981
1,2	pt	dl	5,678118
1	l	pt	2,113376
1	pt	l	0,473176
1	day	mn	1440
5	C	F	41
1	ozm	g	28,34952
1	km	dm	10000
1,5	m	mm	1500

Funkce SUMIF, COUNTIF, RANK

Součet podle výběru - funkce SUMIF(oblast;kritéria;[součet])

Funkce COUNTIF(oblast;kritérium) zjistí počet položek vyhovujících danému kritériu.

25	25
15	15
38	38
-25	-25
-15	-15
18	18
96 Součet kladných č.	2 Počet záporných čísel
-40 Součet záporných čísel	4 Počet kladných čísel

Určení pořadí podle velikosti hodnot v oblasti (např. pořadí žáků podle průměru) se provádí pomocí funkce RANK(číslo;oblast;typ) - typ 0 nebo neuveden: sestupný pořádek, jinak vzestupný pořádek

Jméno	Průměr	Pořadí	Při rovnosti průměrů pořadí stejné a další je vynecháno (2 x 4. a 5. chybí)
Jan	2,00	4	
Ondřej	1,80	3	=RANK(F97;\$E\$95:\$E\$100;1)
Karel	1,20	1	
Lucie	2,00	4	
Jiří	2,80	6	
Sámer	1,50	2	