

MSWord valemi väljal (=Formula) kasutatavad funktsioonid

Funktsioonid tühjade sulgudega lubavad kasutada sulgudes suvalist arvu üksteisest komade (,) või semikoolonitega (;) eraldatud argumente. Argumendid võivad olla arvud, valemid või järjehoidjate nimed. (Praktika näitab, et mõningatel juhtudel on lubatud vaid semikoolon.)

NB! Järgmiste funktsioonide argumentidena võib kasutada viiteid mitmetele tabelite lahtritele: AVERAGE(), COUNT(), MAX(), MIN(), PRODUCT(), ja SUM().

Funktsioon	Resultaat
ABS(x)	Argumendi absoluutväärtus.
AND(x,y)	Tulemus on 1 (tõene), kui loogilised avaldised x ja y on mõlemad tõesed ja 0 (väär), kui emb-kumb on väär.
AVERAGE()	Argumentide aritmeetiline keskmine.
COUNT()	Loetelu elementide arv.
DEFINED(x)	Tulemus on 1 (tõene), kui avaldis x on arvutatav ja 0 (väär), kui avaldist ei ole võimalik arvutada.
FALSE	0 (null).
IF(x,y,z)	Tulemus on y, kui avaldis x on tõene ja z, kui avaldis x on väär.
INT(x)	Täisarv argumendist x.
MIN()	Argumentide minimaalne väärtus.
MAX()	Argumentide maksimaalne väärtus.
MOD(x,y)	Jääk, mis tekib x jagamisel y väärtusega.
NOT(x)	Tulemus on 0, kui avaldis x on tõene ja 1 kui avaldis x on väär.
OR(x,y)	Tulemus on 1 (tõene), kui loogilised avaldised x ja y on emb-kumb või mõlemad tõesed. 0 (zero) (false) if both expressions are false.
PRODUCT()	Argumentide korrutis.
ROUND(x,y)	Tulemuseks on x väärtus mis on y kohani ümardatud, kusjuures x võib olla ka valem.
SIGN(x)	Tulemus on 1 kui x on positiivne, ja -1 kui x on negatiivne.
SUM()	Argumentide summa.
TRUE	1.

Näited:

A	B	C	D	Tulemus	Valem
2	5	3	6	16	=SUM(LEFT)
2	5	3	6	180	=PRODUCT(LEFT)
2	5		3	3	=COUNT(A4:D4)
3	-5	7	-32	32	=ABS(D5)
4	6	10	6	6,5	=AVERAGE(A6:D6)
		15	6	3	=MOD(C7;D7)
2	5	3	6	2	=MIN(A8:D8)
2	5	3	6	6	=MAX(A9:D9)
		25	8	3	=INT(C10/D10)
			1	0	=NOT(D11)
		10	100	150	=SUM(C12;D12;40)
			4,555	4,6	=ROUND(D13;1)
				406,1	=SUM(ABOVE)