

### МАТЕМАТИЧЕСКИ ФУНКЦИИ

**SUM** - Сумира аргументите си;

**SUMIF** - Сумира зададени клетки по зададен критерий;

**SUMPRODUCT** - Връща сумата от произведенията на съответните елементи на масивите;

**ROUND** - Закръглява число до зададен брой цифри;

**ROUNDUP** - Закръглява число нагоре до зададена стойност след десетичната запетая;

**ROUNDDOWN** - Закръглява число надолу до зададена стойност след десетичната запетая;

**CEILING** - Закръглява число нагоре до най-близкоторатно на стъпката;

**FLOOR** - Закръглява число надолу до най-близкотократно на стъпката;

**COUNT** - Преброява колко числа има в списъка с аргументи;

**COUNTA** - Преброява колко стойности има в списъка с аргументи;

**COUNTIF** - Преброява клетките в зададен диапазон, които отговарят на зададен критерий;

### ФУНКЦИИ ЗА ДАТА И ЧАС

**TODAY** - Връща поредния номер на днешната дата;

**NOW** - Връща поредния номер на текущата дата и час;

**DATE** - Връща поредния номер на зададената дата;

**MONTH** - Преобразува пореден номер в месец;

**YEAR** - Преобразува пореден номер в година;

**WORKDAY** - Връща поредния номер на датата преди или след зададен брой работни дни;

**WEEKDAY** - Преобразува пореден номер в ден от седмицата;

**EOMONTH** - Връща поредния номер на последния ден от месеца преди или след зададен брой месеци

**DAY** - Преобразува пореден номер в ден от месеца;

### СТАТИСТИЧЕСКИ ФУНКЦИИ

**MAX** - Връща максималната стойност в списък от аргументи;

**MIN** - Връща минималната стойност в списък от аргументи;

**AVERAGE** - Връща средната стойност на аргументите;

**COUNTBLANK** - Преброява празните клетки в диапазон;

### ЛОГИЧЕСКИ ФУНКЦИИ

**IF** - Задава извършването на логическа проверка;

**AND** - Връща TRUE, ако всички аргументи са TRUE;

**OR** - Връща TRUE, ако поне един аргумент е TRUE;

**IFERROR** - Връща зададена от вас стойност, ако формулата изчислява грешна стойност; в противен случай връща резултата от формулата

### ФУНКЦИИ ЗА ТЪРСЕНЕ И ПРЕПРАТКИ

**VLOOKUP** - Намира стойност в първата колона от масив и връща стойността на клетка от същия ред;

**HLOOKUP** - Търси в най-горния ред от масив и връща стойността на зададената клетка;

**MATCH** - Търси стойности в препратка или масив;

**INDEX** - Използва индекс, за да избере стойност от препратка или масив;

**INDIRECT** - Връща препратка, зададена с текстова стойност;

**OFFSET** - Връща препратка, отместена спрямо зададена препратка;

### ФУНКЦИИ ЗА ТЕКСТ

**LEN** - Връща броя на знаците в текстов низ;

**REPT** - Повтаря текст зададен брой пъти;

**TRIM** - Премахва интервали от текст;

**LEFT** - Връща зададен брой знаци от текстовата стойност от ляво надясно;

**RIGHT** - Връща зададен брой знаци от текстовата стойност от дясно наляво;

**MID** - Връща определен брой знаци от текстов низ, започвайки от зададена от вас позиция;

**UPPER** - Преобразува текст в главни букви;

**LOWER** - Преобразува текст в малки букви;

**PROPER** - Преобразува в главна първата буква на всяка дума в текст;

**REPLACE** - Замества знаци в текст;

**SUBSTITUTE** - Замества стар текст с нов текст в текстов низ;

<b>CTRL+1</b>	Формат на клетка	<b>CTRL+N</b>	New - Създава нов файл
<b>CTRL+2</b>	Bold - почернява	<b>CTRL+O</b>	Open - Отваря съществуващ файл
<b>CTRL+3</b>	Italic - курсив	<b>CTRL+S</b>	Save - Записва текущия файл
<b>CTRL+4</b>	подчертава	<b>F12</b>	Save As - Записва файла с ново име
<b>CTRL+5</b>	зачертава	<b>CTRL+F4</b>	Затваря файла (в по стари версии затваря програмата)
<b>F4</b>	Добавя знака \$ пред клетките по време на редакция	<b>CTRL+ ~</b>	Показва формулите, вместо стойностите на клетките
<b>F4</b>	Повтаря последното действие, когато не сме в режим на редакция	<b>CTRL+TAB</b>	Превключва между отворените файлове в текущата програма (Excel)
<b>F2</b>	Редактира съдържанието на клетката	<b>CTRL+PAGEUP/ PAGEDOWN</b>	Превключване между листата
<b>F9</b>	Изчислява въведената формула и за записва като фиксирана стойност	<b>CTRL+P</b>	Print – Отваря инструмента за принтиране
<b>CTRL+ [</b>	Показва кои клетки влизат във формулата	<b>CTRL+X</b>	Cut – изрязване
<b>CTRL + ]</b>	Показва в кои формули участва тази клетка	<b>CTRL+C</b>	Copy – копиране
<b>CTRL+T</b>	Създава таблица	<b>CTRL+V</b>	Paste – поставяне
<b>CTRL+F</b>	Стартира намиране	<b>CTRL+Z</b>	Undo – едно действие на зад
<b>ALT+ENTER</b>	По време на въвеждане на данни слага нов ред	<b>CTRL+ END</b>	Премества курсора в последната клетка от листа
<b>CTRL+\$</b>	Форматира клетката като валута	<b>CTRL + →</b>	Премества курсора на края на реда
<b>CTRL + ←</b>	Премества курсора в началото на реда	<b>CTRL + ↑</b>	Премества курсора в началото на колоната
<b>CTRL + ↓</b>	Премества курсора в края на колоната	<b>CTRL + HOME</b>	Премества курсора в първата клетка от листа
<b>ALT+TAB</b>	Превключва между windows програмите	<b>CTRL+A</b>	Избира всички клетки