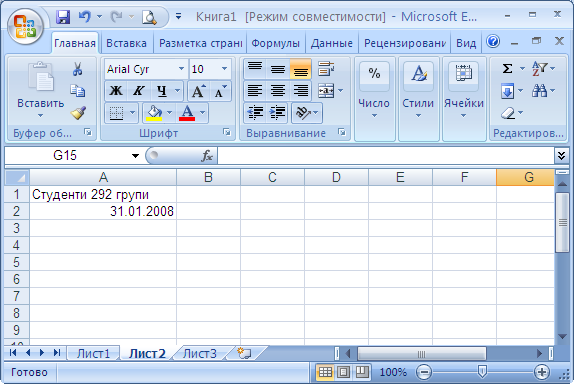
**Текстовіфункції**



ДЛСТР(**текст**)-довжина рядка.

ЛЕВСИМВОЛ(**текст;количество\_знаков**) - повертає кількість знаків з початку рядка тексту

=ЛЕВСИМВ(A1;8)=Студенти

НАЙТИ(**искомый\_текст;просматриваемый\_текст**;нач\_позиция)

=НАЙТИ(292;A1)=10

=НАЙТИ(292;A1;11)=#ЗНАЧ!

ПРАВСИМВОЛ(**текст;количество\_знаков**) - повертає кількість знаків з кінця рядка тексту

=ПРАВСИМВ(A1;5)=групи

ПСТР(**текст;нач\_позиция;количество\_знаков) –** повертає задану кількість знаків з рядка тексту, починаючи з указаної позиції.

=ПСТР(A1;7;2)=ти

СЖПРОБЕЛЫ(**текст**) – видаляє з тексту лишні пробіли

СОВПАД(**текст1;текст2)** – перевіряє ідентичність двох рядків (результат ИСТИНА або ЛОЖЬ)

ПРОПИСН(**текст**) – робить всі літери прописними.

=ПРОПИСН(A1)=СТУДЕНТИ 292 ГРУПИ

СТРОЧН(**текст**) – робить всі літери у рядку рядковими

=СТРОЧН(A1)=студенти 292 групи

ТЕКСТ(**значение;формат)** – форматує число і перетворює його в текст (формат числа тільки числові формати)

=ТЕКСТ(2;"#00")=02

=ТЕКСТ(2;"ddd")=Пн

**Функції категорії «Дата и время»**

ВРЕМЯ(**часы;минуты;секунды**) –перетворює заданий час в число у коді часу Excel

=ВРЕМЯ(11;12;25)=0,466956018518518

ГОД(**дата\_в\_числовом \_формате**) – повертаєрік як ціле число від 1900 до 9999

=ГОД(367)=1991

=ГОД(A2)=2008

ДАТА(**год;месяц;день**) – повертає число, що являє собою дату в коді Дата-времяExcel

=ДАТА(2008;1;30)=39477

ДЕНЬ(**дата\_в\_числовом \_формате**) повертає число місяця

=ДЕНЬ(A2)=31

ДЕНЬНЕД(**дата\_в\_числовом \_формате;**тип)

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описание** |
| **[Функции ДЛСТР, ДЛИНБ](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342650.htm)** | **Возвращает количество знаков в текстовой строке.** |
| [**Функции ЗАМЕНИТЬ, ЗАМЕНИТЬБ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342844.htm) | **Заменяет знаки в тексте.** |
| [**Функции ЛЕВСИМВ, ЛЕВБ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342648.htm) | **Возвращает крайние слева знаки текстового значения.** |
| [**Функции НАЙТИ, НАЙТИБ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342526.htm) | **Ищет вхождения одного текстового значения в другом (с учетом регистра).** |
| [**Функции ПОИСК, ПОИСКБ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342873.htm) | **Ищет вхождения одного текстового значения в другом (без учета регистра).** |
| [**Функции ПРАВСИМВ, ПРАВБ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342854.htm) | **Возвращает крайние справа знаки текстовой строки.** |
| [**Функции ПСТР, ПСТРБ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342690.htm) | **Возвращает заданное число знаков из строки текста, начиная с указанной позиции.** |
| [**Функция ASC**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342179.htm) | **Для языков с двухбайтовыми наборами знаков (например, катакана) преобразует полноширинные (двухбайтовые) знаки в полуширинные (однобайтовые).** |
| [**Функция JIS**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342643.htm) | **Для языков с двухбайтовыми наборами знаков (например, катакана) преобразует полуширинные (однобайтовые) знаки в текстовой строке в полноширинные (двухбайтовые).** |
| [**Функция PHONETIC**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342764.htm) | **Извлекает фонетические (фуригана) знаки из текстовой строки.** |
| [**Функция БАТТЕКСТ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342197.htm) | **Преобразует число в текст, используя денежный формат ß (БАТ).** |
| [**Функция ЗНАЧЕН**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10343002.htm) | **Преобразует текстовый аргумент в число.** |
| [**Функция КОДСИМВ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342275.htm) | **Возвращает числовой код первого знака в текстовой строке.** |
| [**Функция ПЕЧСИМВ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342270.htm) | **Удаляет все непечатаемые знаки из текста.** |
| [**Функция ПОВТОР**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342846.htm) | **Повторяет текст заданное число раз.** |
| [**Функция ПОДСТАВИТЬ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342927.htm) | **Заменяет в текстовой строке старый текст новым.** |
| [**Функция ПРОПИСН**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342981.htm) | **Преобразует все буквы текста в прописные.** |
| [**Функция ПРОПНАЧ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342805.htm) | **Преобразует первую букву в каждом слове текста в прописную.** |
| [**Функция РУБЛЬ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342453.htm) | **Преобразует число в текст, используя денежный формат.** |
| [**Функция СЖПРОБЕЛЫ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342967.htm) | **Удаляет из текста пробелы.** |
| [**Функция СИМВОЛ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342259.htm) | **Возвращает знак с заданным кодом.** |
| [**Функция СОВПАД**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342485.htm) | **Проверяет идентичность двух текстовых значений.** |
| [**Функция СТРОЧН**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342672.htm) | **Преобразует все буквы текста в строчные.** |
| [**Функция СЦЕПИТЬ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342288.htm) | **Объединяет несколько текстовых элементов в один.** |
| [**Функция Т**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342944.htm) | **Преобразует аргументы в текст.** |
| [**Функция ТЕКСТ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342952.htm) | **Форматирует число и преобразует его в текст.** |
| [**Функция ФИКСИРОВАННЫЙ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342530.htm) | **Форматирует число и преобразует его в текст с заданным числом десятичных знаков.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Функция** | **Описание** |
| [**Функция ВРЕМЗНАЧ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342956.htm) | **Преобразует время из текстового формата в числовой формат.** |
| [**Функция ВРЕМЯ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342955.htm) | **Возвращает заданное время в числовом формате.** |
| [**Функция ГОД**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10343045.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в год.** |
| [**Функция ДАТА**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342403.htm) | **Возвращает заданную дату в числовом формате.** |
| [**Функция ДАТАЗНАЧ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342404.htm) | **Преобразует дату из текстового формата в числовой формат.** |
| [**Функция ДАТАМЕС**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342465.htm) | **Возвращает дату в числовом формате, отстоящую на заданное число месяцев вперед или назад от начальной даты.** |
| [**Функция ДЕНЬ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342406.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в день месяца.** |
| [**Функция ДЕНЬНЕД**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10343015.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в день недели.** |
| [**Функция ДНЕЙ360**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342407.htm) | **Вычисляет количество дней между двумя датами на основе 360-дневного года.** |
| [**Функция ДОЛЯГОДА**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10343046.htm) | **Возвращает долю года, которую составляет количество дней между начальной и конечной датами.** |
| [**Функция КОНМЕСЯЦА**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342477.htm) | **Возвращает дату в числовом формате для последнего дня месяца, отстоящего вперед или назад на заданное число месяцев.** |
| [**Функция МЕСЯЦ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342701.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в месяцы.** |
| [**Функция МИНУТЫ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342694.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в минуты.** |
| [**Функция НОМНЕДЕЛИ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10343016.htm) | **Преобразует числовое представление в число, которое указывает, на какую неделю года приходится указанная дата.** |
| [**Функция РАБДЕНЬ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10343038.htm) | **Возвращает дату в числовом формате, отстоящую вперед или назад на заданное количество рабочих дней.** |
| [**Функция РАБДЕНЬ.МЕЖД**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HA10354380.htm) | **Возвращает порядковый номер даты, отстоящей вперед или назад на заданное количество рабочих дней, с указанием параметров, определяющих, сколько в неделе выходных дней и какие дни являются выходными.** |
| [**Функция СЕГОДНЯ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342958.htm) | **Возвращает текущую дату в числовом формате.** |
| [**Функция СЕКУНДЫ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342874.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в секунды.** |
| [**Функция ТДАТА**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342726.htm) | **Возвращает текущую дату и время в числовом формате.** |
| [**Функция ЧАС**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342580.htm) | **Преобразует дату в числовом формате в часы.** |
| [**Функция ЧИСТРАБДНИ**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HP10342719.htm) | **Возвращает количество рабочих дней между двумя датами.** |
| [**Функция ЧИСТРАБДНИ.МЕЖД**](ms-help://MS.EXCEL.14.1049/EXCEL/content/HA10354379.htm) | **Возвращает количество рабочих дней между двумя датами с использованием параметров, определяющих, сколько в неделе выходных и какие дни являются выходными.** |