

E F G H I J K L M N O P Q R S T

# Работ с текстовой информацией в табличном процессоре **EXCEL**



СОЗДАНИЕ  
КРОССВОРДА  
С ПРОВЕРКОЙ



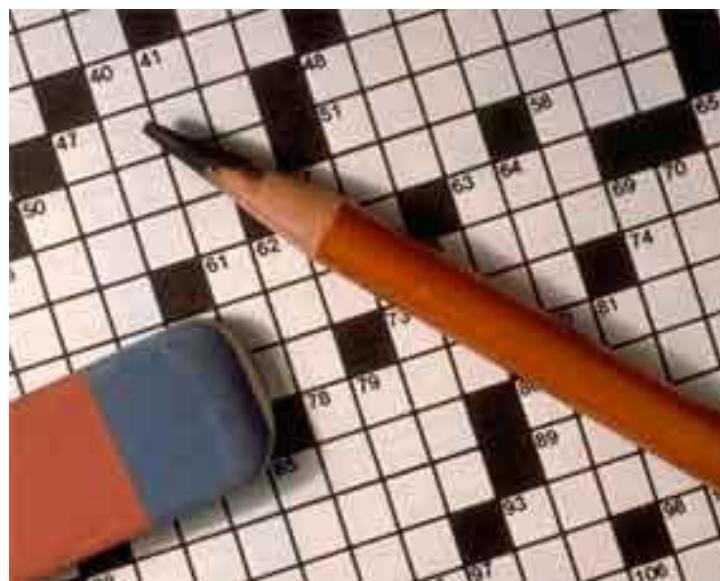
Дианова Вера Анатольевна

учитель информатики

город Королев, Московской области

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение общеобразовательная школа № 15

# Основные сведения для создания кроссворда с проверкой



Дианова Вера Анатольевна



## Высота строки

Высоту строки можно задать в пределах от 0 до 409. Это значение представляет высоту строки в пунктах (1 пункт соответствует приблизительно 1/72 дюйма или 0,035 см.). По умолчанию высота строки составляет 12,75 пункта. Если высота строки равна 0, строка будет скрыта.

### Установка заданной высоты строки

- Выберите строку или строки, высоту которых следует изменить.
- На вкладке **Главная** в группе **Ячейки** выберите команду **Формат**.
- В группе **Размер ячейки** выберите пункт **Высота строки**.
- Введите значение в поле **Высота строки**.

## Выделение ячеек

ОБЪЕКТ	ДЕЙСТВИЕ
Одну ячейку	Щелкните ячейку или перейдите в нее с помощью клавиш со стрелками.
Диапазон ячеек	Выберите первую ячейку диапазона, а затем, удерживая кнопку мыши, перетащите указатель до последней ячейки диапазона, либо выберите первую ячейку и, удерживая клавишу SHIFT, щелкните последнюю ячейку.
Несмежные ячейки или диапазоны ячеек	Выделите первую ячейку или диапазон ячеек и, удерживая клавишу CTRL, выделите остальные ячейки или диапазоны.
Всю строку или весь столбец	Щелкните заголовок строки или столбца.





## Формат ячейки по образцу

Выделите **ячейку или диапазон ячеек**, формат которых необходимо скопировать.

Выполните одно из следующих действий:

- ✓ чтобы скопировать форматирование ячейки или диапазона, нажмите на стандартной панели инструментов кнопку **Формат по образцу**.
- ✓ чтобы скопировать форматирование выбранной ячейки или диапазона ячеек **в несколько мест, дважды нажмите** кнопку Формат по образцу. После завершения копирования снова нажмите эту кнопку;
- ✓ чтобы скопировать ширину столбца, выделите **заголовок столбца**, ширину которого необходимо копировать, и нажмите кнопку Формат по образцу, а затем выделите заголовок столбца, ширину которого нужно изменить.

## Функции используемые для проверки кроссворда

### СЦЕПИТЬ

Объединяет несколько текстовых строк в одну.

#### Синтаксис

СЦЕПИТЬ (текст1;текст2;...)

текст1, текст2, ... — это от 1 до 30 элементов текста, объединяемых в один элемент текста. Элементами текста могут быть текстовые строки, числа или ссылки, которые ссылаются на одну ячейку.

### ЕСЛИ

Возвращает **одно значение, если** заданное условие при вычислении дает значение **ИСТИНА**, и **другое значение, если ЛОЖЬ**. Функция ЕСЛИ используется при проверке условий для значений и формул.

#### Синтаксис

ЕСЛИ (лог\_выражение;значение\_если\_истина;значение\_если\_ложь)

## Функции используемые для проверки кроссворда

### ИЛИ

Возвращает значение ИСТИНА, если хотя бы один из аргументов имеет значение ИСТИНА или ЛОЖЬ, если все аргументы имеют значение ЛОЖЬ.

#### Синтаксис

ИЛИ(логическое\_значение1; логическое\_значение2;...)

Логическое\_значение1, логическое\_значение2,... — от 1 до 255 проверяемых условий, которые могут иметь значение либо ИСТИНА, либо ЛОЖЬ.

### И

Возвращает значение ИСТИНА, если в результате вычисления всех аргументов получается значение ИСТИНА; возвращает значение ЛОЖЬ, если в результате вычисления хотя бы одного из аргументов получается значение ЛОЖЬ.

#### Синтаксис

И(логическое\_значение1, [логическое\_значение2], ...)

## Функции используемые для проверки кроссворда

### СЧЁТЕСЛИ

Подсчитывает количество ячеек внутри диапазона, удовлетворяющих заданному критерию.

#### Синтаксис

СЧЁТЕСЛИ (диапазон; критерий)

Диапазон — диапазон, в котором нужно подсчитать ячейки.

Критерий — критерий в форме числа, выражения, ссылки на ячейку или текста, который определяет, какие ячейки надо подсчитывать.

## Практическое задание

1. С помощью программы Microsoft Excel создайте книгу, в которой 4 листа:
  - ✓ на первом - кроссворд по теме: «Компоненты компьютера», содержащий не менее 15 слов
  - ✓ на втором - вопросы к кроссворду
  - ✓ на третьем - ответы к кроссворду
  - ✓ на четвертом - проверка к кроссвордупричем два последние листа скрыть

# Результат работы

## Ответы к кроссворду

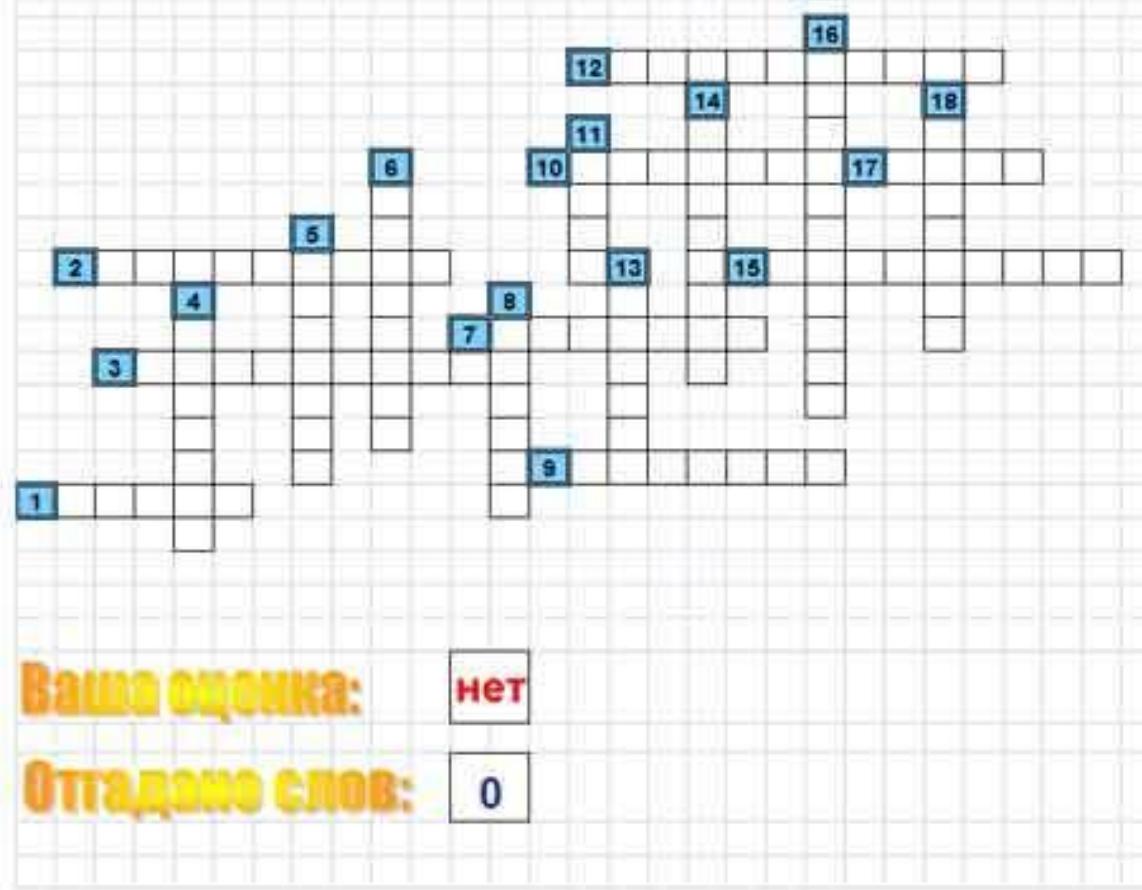


Данова Вера Анатольевна

# Результат работы

## Кроссворд для заполнения

Дианова В. А.



Ваша оценка:

нет

Отгадано слов:

0

## Использованные материалы:

Текст:

<http://office.microsoft.com/ru-ru/excel-help/HP001216383.aspx>

Картинки:

[http://images03.olx.ru/ui/11/74/17/1300867699\\_180216717\\_2--Excel-Access-Pascal-Delphi-C-C-Basic-.jpg](http://images03.olx.ru/ui/11/74/17/1300867699_180216717_2--Excel-Access-Pascal-Delphi-C-C-Basic-.jpg)

[http://profos.info.pl/upload/img/learn\\_excel\\_online.png](http://profos.info.pl/upload/img/learn_excel_online.png)

<http://go60.ru/wp-includes/Text/Diff/crossword-puzzle-maker-for-teachers-i18.jpg>