

Самый умный по  
информатике

Самый умный по  
информатике

**2 этап**

**Устройство компьютера**

**Системы счисления**

**Табличный процессор  
Microsoft Excel**

**Логика**

**Текстовый редактор  
Microsoft Word**

**Язык программирования  
Паскаль**

# 1. Основное электронное устройство компьютера, его «мозг»?

**Процессор**





## 2. Материнская... (что пропущено?)

**Плата**



3. Как называется элемент системы, отражающий состояние устройства?

**Индикатор**



4. Как называется гибкий  
магнитный диск?

**Дискета**



5. Как называется порядковое  
число? (оно часто указывается на  
элементах компьютера)

**Номер**





6. Как называется подстилка под манипулятор «мышь»?

**Коврик**



7. Как называется устройство, по сути являющееся одновременно устройством ввода и устройством вывода?

**Модем**



8. Как называется  
соединительный провод?

**Кабель**



# 9. Устройство вывода информации из ПК, закрепляемое на голове

## Наушники





# 10. Элемент стандартного устройства ввода информации в ПК

## Клавиша



# 11. Оболочка одного из основных элементов ПК

**Корпус**



# 12. Устройство для работы с дисками

## **ДИСКОВОД**



13. Так называют точку  
подключения внешних устройств  
к внутренней шине  
микропроцессора

**Порт**





14. Группа линий электрических соединений, обеспечивающих передачу данных и управляющих сигналов между компонентами компьютера

**Шина**



# 15. Тактовая...процессора (что пропущено?)

**Частота**



# 1. Вертикальная часть таблицы

**Столбец  
(колонка)**



2. Примечание к тексту,  
размещаемое в нижней части  
страницы или в конце документа

**Сноска**





### 3. Часть текста, набранная до нажатия клавиши

Enter

**Абзац**



# 4. Единица измерения высоты шрифта

**Пункт**



## 5. Нумеруемая часть документа

**Страница  
(раздел, глава, пункт)**



6. Изображение на инструменте,  
щелчок на котором сохраняет  
документ

**Дискета**





# 7. Второй экземпляр документа

**Копия**



## 8. Часть экрана, занимаемая документом

**Окно**



# 9. Перечень глав и пунктов документа

## Оглавление



# 10. Наклонный шрифт

**Курсив**





11. Название пункта главного меню редактора Microsoft Word, с помощью которого можно установить параметры символов и абзаца

**Формат**



# 12. Часть документа, границу которого можно вставить с помощью разрыва

## Раздел



# 13. Обозначение документа

**Имя**



14. Часть окна текстового редактора, используемая для установки полей и отступов

**Линейка**





15. Изображение на инструменте,  
щелчок на котором выполняет  
печать документа

**Принтер**



1. Внешнее очертание, наружный вид предмета, а также средство для добавления, изменения, удаления и просмотра данных

**Форма**



## 2. Перераспределение ячеек в некотором порядке

### Сортировка



3. По ней в электронных  
таблицах проводят расчеты

**Формула**





# 4. Встроенное в Excel средство расчетов, сравнений, работы с числами

## Функция



# 5. Имя функции. Определяющей среднее арифметическое значение в ячейках

**СРЗНАЧ**



## 6. Валюта, обозначение которой используется в Excel

**Доллар**



# 7. Часть рабочей книги Excel

## Лист





8. Специалист, достигший  
высокого искусства в своем деле,  
а также встроенные средства  
Excel для построения графиков и  
диаграмм

**Мастер**



# 9. Так называют столбчатую диаграмму

**Гистограмма**



10. Название кнопки на панели инструментов, на которой изображен знак « $\Sigma$ »

**Автосумма**



# 11. Совокупность особенностей представления данных в ячейке

## Формат





# 12. Характеристика ячейки, отражающая ее место положение

**Адрес**



13. В Excel она бывает  
относительная, абсолютная и  
смешанная

**Ссылка**



14. Несколько смежных ячеек,  
образующих прямоугольный блок

**Диапозон**



15. Имя функции, которая  
подсчитывает количество ячеек,  
в которых записаны числа

**СЧЕТ**





# 1. Символ в записи числа

**Цифра**



2. Назовите систему счисления с минимальным количеством используемых цифр

**Двоичная**



3. Назовите двоичное число на 1  
большее двоичного числа 1011

**1100**



4. Назовите двоичное число на 1  
меньшее двоичного числа 1000

**111**





# 5. Число определяющее систему счисления

**Основание**



6. Систему счисления, в которой значение цифры зависит от ее местоположения в числе, называют...

**Позиционной системой  
счисления**



# 7. Как называется позиция в записи числа в позиционной системе счисления

**Разряд**



8. Сколько знаков используется  
для записи чисел в 12-ричной  
системе счисления

**12 знаков**





9. Сколько буквенных знаков  
используется в 16-ричной  
системе счисления?

**Шесть (A, B, C, D, E, F)**



10. Приведите пример  
используемой в настоящее время  
непозиционной системы  
счисления

**Римская система**



11. Как называется набор цифр в системе счисления или набор букв в языке

**Алфавит**



# 12. $5+3$ в 8-ричной системе счисления

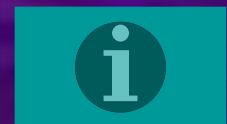
**10**





# 13. $6+4$ в 16-ричной системе счисления

**A**



# 14. 5 в двоичной системе счисления

**101**



15. Является ли двоичное число  
10100111001 четным?

**Нет**



1. Кто является  
основоположником  
математической логики?

**Аристотель**





2. Каким может быть  
некоторое высказывание?

**Истинным или ложным**



### 3. Какая логическая операция имеет такую таблицу истинности

операнды		результат
истина	истина	Истина
ложь	ложь	Ложь
истина	ложь	Истина
ложь	истина	истина

**Дизъюнкция  
(логическое сложение)**



4. Как называется логическая операция, использующая союз (логическую связку) «И»?

**Конъюнкция  
(логическое умножение)**



5. Как называется форма мышления, фиксирующая основные, существенные признаки объекта?

**Понятие**





## 6. Некоторые законы логики названы именем....

**Де Моргана**



7. Как называется логическая операция, использующая союз (логическую связку) «ИЛИ»?

**Дизъюнкция  
(логическое сложение)**



8. Логические выражения, у которых таблицы истинности совпадают, называют...

**Равносильными**



9. Что получится, если дважды  
отрицать некоторое  
высказывание?

**Исходное  
высказывание**





10. Как называется логическая операция, использующая частицу «НЕ»?

**Логическое  
отрицание**



11. Как называется закон логики,  
который можно иначе  
сформулировать как «третьего не  
дано»?

**Закон исключенного  
третьего**



12. Какая логическая операция образуется соединением двух высказываний в одно с помощью оборота речи «если...то...»?

**Импликация  
(логическое следование)**





# 13. Какая логическая операция имеет такую таблицу истинности

операнды		результат
истина	ложь	Ложь
ложь	ложь	Ложь
истина	истина	Истина
ложь	истина	Ложь

**Конъюнкция**  
**(логическое умножение)**





14. Как называется наука о формах и способах мышления?

**Логика**



15. Какая логическая операция имеет такую таблицу истинности

Операнды	Результат
ложь	истина
истина	ложь

**Логическое отрицание  
(инверсия)**



1. С этого служебного слова  
начинается раздел операторов

**BEGIN**



## 2. Оператор вывода информации

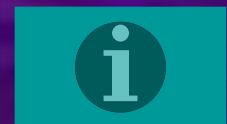
**WRITE /WRITELN**





# 3. Оператор очистки экрана

**CLRSCR**



## 4. Оператор ввода информации

**READ / READLN**



# 5. Тип переменных, принимающих значения TRUE или FALSE

**BOOLEAN**  
**(логический)**



6. Раздел операторов  
заканчивается ЭТИМ СЛОВОМ

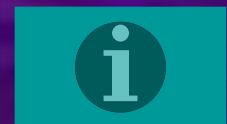
**END**





7. Тип переменных,  
принимающих значения от  
-32768 до 32767

**INTEGER**  
**(целый)**



8. Как обозначается знак операции определения остатка?

**MOD**



# 9. Величина, меняющаяся при выполнении оператора цикла FOR

## Параметр цикла



10. Этот оператор используется,  
когда какие-то действия в  
программе выполняются не  
всегда, а при определенном  
условии

## **Неполный условный оператор**





# 11. Изменяемая величина в программе

**Переменная**



12. Что будет выведено на экран:  
**writeln(10 div 3)?**

**3**



13. Раздел программы, в котором  
указываются все переменные и  
ИХ ТИП

**Раздел описаний**



# 14. SQRT в программе, а в математике - ...

**Корень квадратный**





15. Этот оператор используется, когда в программе возможны 3-4 варианта действий, выполнение каждого из которых зависит от некоторых условий

**Вложенный условный оператор**

