

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

A teal rectangular button with a white border and the word "Enter" in white text.

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 « Σ »

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
больше 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

