

Экзаменационный тест по базовому курсу информатики

Инструкция для учащихся:

В итоговых заданиях по оценке качества подготовки выпускников основной школы проверяется усвоение учебного материала базового курса информатики. К каждому вопросу предлагаются 4 варианта ответа, из которых следует выбрать правильный. В бланке ответов под номером задания поставьте крестик (X) в клеточке, номер которой равен номеру выбранного Вами ответа.

Задания рекомендуется выполнять по порядку, не пропуская ни одного, даже самого легкого. Если задание не удастся выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.

1. Массовое производство персональных компьютеров началось...

- 1) в 40-е годы 3) в 80-е годы
2) в 50-е годы 4) в 90-е годы

2. За единицу измерения количества информации принят...

- 1) 1 бод 3) 1 байт
2) 1 бит 4) 1 Кбайт

3. В детской игре "Угадай число" первый участник загадал целое число в промежутке от 1 до 8. Второй участник задает вопросы: "Загаданное число больше числа ___?" Какое максимальное количество вопросов при правильной стратегии (интервал чисел в каждом вопросе делится пополам) должен задать второй участник, чтобы отгадать число?

- 1) 1 3) 3
2) 2 4) 4

4. Как записывается десятичное число "5" в двоичной системе счисления?

- 1) 101 3) 111
2) 110 4) 100

5. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от...

- 1) размера экрана дисплея
2) частоты процессора
3) напряжения питания
4) быстроты, нажатия на клавиши

6. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?

- 1) принтер 3) системный блок
2) монитор 4) модем

7. Файл — это...

- 1) единица измерения информации
2) программа в оперативной памяти
3) текст, распечатанный на принтере
4) программа или данные на диске

8. Модель есть замещение изучаемого объекта другим объектом, который отражает...

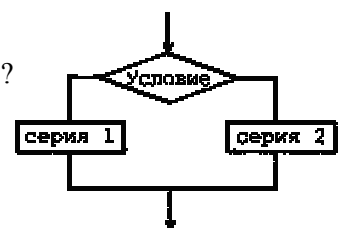
- 1) все стороны данного объекта
2) некоторые стороны данного объекта
3) существенные стороны данного объекта
4) несущественные стороны данного объекта

9. Алгоритмом является...

- 1) последовательность команд, которую может выполнить исполнитель
2) система команд исполнителя
3) математическая модель
4) информационная модель

10. Алгоритмическая структура какого типа изображена на блок-схеме?

- 1) цикл
2) ветвление
3) подпрограмма
4) линейная



11. Какая из последовательностей команд приведет исполнителя Черепашка в первоначальное место и положение?

- 1) вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°)вперед (1 см), направо (90°)
- 2) вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см),
- 3) вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°)
- 4) вперед (1 см), направо (90°), вперед (1 см), направо (90°)

12. Что изменяет операция присваивания?

- 1) значение переменной
- 2) имя переменной
- 3) тип переменной
- 4) тип алгоритма

13. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является...

- 1) слово
- 2) точка экрана (пиксель)
- 3) абзац
- 4) знакоместо (символ)

14. Количество различных кодировок букв русского алфавита составляет...

- 1) одну
- 2) две (MS-DOS, Windows)
- 3) три (MS-DOS, Windows, Macintosh)
- 4) пять (MS-DOS, Windows, Macintosh, KOI-8, ISO)

15. Инструментами в графическом редакторе являются...

- 1) линия, круг, прямоугольник
- 2) выделение, копирование, вставка
- 3) карандаш, кисть, ластик
- 4) наборы цветов (палитры)

16. Растровый графический файл содержит черно-белое изображение (без градаций серого) размером 100 x 100 точек. Каков информационный объем этого файла?

- 1) 10 000 бит
- 2) 10 000 байт
- 3) 10 Кбайт
- 4) 1000 бит

17. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит...

- 1) проекционная панель
- 2) CD-ROM-дисковод и звуковая плата
- 3) модем
- 4) плоттер

18. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1:B3. Сколько ячеек входит в эту группу?

- 1) 6
- 2) 5
- 3) 4
- 4) 3

19. Результатом вычислений в ячейке C1 будет:

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 20

	A	B	C
1	5	=A1*2	=A1+B1

20. Основным элементом базы данных является...

- 1) поле
- 2) форма
- 3) таблица
- 4) запись

21. Какую строку будет занимать запись Pentium после проведения сортировки по возрастанию в поле **Опер. память**?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

	Компьютер	Опер. память	Винчесте
Г 1	Pentium	16 2Гб	
Г 2	386DX	4 300Мб	
Г 3	486DX	8 800Мб	
Г 4	Pentium II	32 4Гб	

22. Модем, передающий информацию со

скоростью 28 800 бит/с, может передать две страницы текста (3600 байт) в течение...

- 1) 1 секунды
- 2) 1 минуты
- 3) 1 часа
- 4) 1 дня

23. Какой из способов подключения к Интернету обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам...

- 1) удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу
- 2) постоянное соединение по оптоволоконному каналу
- 3) постоянное соединение по выделенному телефонному каналу
- 4) терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу

24. Гипертекст — это...

- 1) очень большой текст
- 2) структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам
- 3) текст, набранный на компьютере
- 4) текст, в котором используется шрифт большого размера