

Оценка качества знаний  
обучающихся 8-9 классов  
за I полугодие  
в форме тестирования



**ВАРИАНТ 1**

**ВАРИАНТ 2**

**ВАРИАНТ 1**



- 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



- 1 Общим свойством машины Бэббиджа, современного компьютера и
- человеческого мозга является способность обрабатывать...
- 1) числовую информацию
- 2) текстовую информацию
- 3) звуковую информацию
- 4) графическую информацию



- 2. Чему равен 1 байт?.
- 1) 10 бит
- 3) 8 бит
- 2) 10 Кбайт
- 4) 1 бод



- 3. В детской игре "Угадай число" первый участник загадал целое число в
- промежутке от 1 до 16. 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) 2
- 3) 4
- 2) 3
- 4) 5



- 4. Как записывается десятичное число 6 в двоичной системе счисления?
- 1) 101
- 3) 111
- 2) 110
- 4) 100



- 5. При выключении компьютера вся информация стирается...
- 1) на гибком диске
- 2) на CD-ROM-диске
- 3) на жестком диске
- 4) в оперативной памяти



- 6. В каком направлении от монитора вредные излучения максимальны?
- 1) от экрана вперед
- 2) от экрана назад
- 3) от экрана вниз
- 4) от экрана вверх



- 7. Файловую систему обычно изображают в виде дерева, где "ветки" — это
- каталоги (папки), а "листья" — это файлы (документы). Что может располагаться
- непосредственно в корневом каталоге, т.е. на "стволе" дерева?
- 1) каталоги и файлы
- 2) только каталоги
- 3) только файлы
- 4) ничего



- 8. Модель содержит информации...
- 1) столько же, сколько и моделируемый объект
- 2) меньше, чем моделируемый объект
- 3) больше, чем моделируемый объект
- 4) не содержит информации.



- 9. Какой из документов является алгоритмом?
- 1) правила техники безопасности
- 2) инструкция по получению денег в банкомате
- 3) расписание уроков
- 4) список класса



- 10. Алгоритмическая структура какого типа изображена на блок-схеме?
- 1) цикл
- 2) ветвление
- 3) подпрограмма
- 4) линейная

