

## Тест по теме «Человек и информация»

- Процедурные знания могут начинаться со слов:
  - Я знаю что...
  - Я знаю почему...
  - Я знаю как...
  - Я знаю когда...
- Сообщение является информативным, если:
  - Оно понятно
  - Оно содержит новые сведения
  - Оно интересно
  - Оно понятно и содержит новые сведения
- Формальный язык – это
  - Язык, используемый только учеными
  - Язык, для передачи больших сообщений
  - Язык, использующий специальные обозначения
  - Язык для записи информации
- Один символ алфавита несет 4 бита информации. Какова мощность алфавита?
  - 1
  - 8
  - 16
  - 32
- Прием и отправление информации это –
  - хранение информации
  - передача информации
  - преобразование информации
  - использование информации
- Из предложенных высказываний выбрать процедурные знания:
  - 1 байт = 8 бит
  - Для перезагрузки компьютера необходимо нажать комбинацию клавиш Ctrl+Alt+Del
  - Принтер – устройство вывода информации
  - Земля вращается вокруг Солнца
- Укажите «лишний» объект с точки зрения способа представления информации:
  - чертеж
  - картина
  - телефонный разговор
  - фотография
- Для кого, вероятней всего, будет информативно следующее сообщение: «Программа – это алгоритм, записанный на языке программирования»
  - Шофер
  - Парикмахер
  - Начинающий программист
  - Профессиональный программист
- При передаче информации в обязательном порядке предполагается наличие:
  - Источник и приемник информации, а также канал связи между ними
  - Избыточность передающейся информации
  - Двух людей
  - Осмысленности передающейся информации
- Книга состоит из 64 страниц. На каждой странице - 256 символов. Какой объем информации содержится в книге, если используемый алфавит состоит из 32 символов?
  - 81920 байт
  - 40 Кбайт
  - 12 Кбайт
  - 10 Кбайт
- Сколько бит информации содержится в сообщении объемом половина килобайта?
  - 4064
  - 4096
  - 256
  - 500
- Что происходит с информацией, если канал связи работает с помехами:
  - Передается без изменений
  - Теряется или искажается
  - Ее передачи прекращается
  - Происходит ее возврат
- Информация, обрабатываемая в данный момент времени должна находиться:
  - Во внешней памяти
  - Во внутренней памяти
  - Во внутренней или внешней памяти
  - В памяти объекта передающего информацию
- Ученик вводит с клавиатуры 100 знаков в минуту. Мощность компьютерного алфавита 256 символов. Сколько бит пользователь вводит в компьютер за одну минуту?
  - 800
  - 600
  - 256
  - 100

ОтвЕты:

1 – с

2 – d

3 – с

4 – с

5 – b

6 – b

7 – с

8 – с

9 – a

10 – d

11 – b

12 – b

13 – b

14 – a

Количество правильных ответов	Оценка
7 - 9	3
10 - 12	4
13 - 14	5