

1. В одном из представлений кодировки Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объем слова из сорока восьми символов в этой кодировке.
1) 256 бит 2) 1024 бит 3) 768 бит 4) 96 бит
2. Объем цифрового аудиофайла 5,25 Мб, разрядность звуковой платы – 16 бит. Какова длительность звучания этого файла, записанного с частотой дискретизации 22,05 кГц?
1) 124,8 с 2) 15,6 с 3) 14,88 с 4) 26 с
3. В каком из перечисленных ниже предложений правильно расставлены пробелы между словами и знаками препинания?
1) «Информация — это информация , а не материя или энергия». Н. Винер
2) «Информация — это информация ,а не материя или энергия». Н. Винер
3) «Информация — это информация,а не материя или энергия». Н. Винер
4) «Информация — это информация, а не материя или энергия». Н. Винер
4. Скорость передачи данных через ADSL-соединение равна 512 Кбит/с. Передача файла через данное соединение заняла 5 секунд. Определите размер файла в Кбайт. _____ 320
5. Известны имя почтового сервера (binary-digit), находящегося в России, и имя почтового ящика (Alex). Определить электронный адрес. В ответе укажите электронный ящик. Ответ: _____ (Alex@binary-digit.ru)
6. Файл Primer.txt находится на диске A:. Путь к этому файлу: \ Text\Matem\ Alg\ . Каково полное имя файла?
a) A: \ Text\Matem\Primer.txt
b) A: \ Text\Matem\Alg
c) A: \Primer.txt\Text\Matem\Alg\
d) A: \ Text\Matem\Alg\Primer.txt
7. Какую из записей допустимо использовать в качестве имени файла?
a) Мартышка/Очки.pdf
b) <Мартышка>+<Очки>.pdf
c) Мартышка_и_очки.pdf
d) Мартышка*«Очки».pdf
8. Для какого символического набора истинно высказывание:
Вторая буква согласная ∧ (В слове 3 гласных буквы ∨ Первая буква согласная)?
1) АББЕЖК 2) КАИЕЖЖ 3) ЖАБВЕИ 4) ИККРОЕ

9. В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке возрастания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу.

Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» – &.

1	графика литература
2	живопись литература графика
3	живопись & литература & графика
4	живопись & графика

Ответ: 3 4 1 2

10. Цепочка из трех бусин, помеченных латинскими буквами, формируется по следующему правилу. В середине цепочки стоит одна из бусин А, D, E. На третьем месте – одна из бусин А, В, С, E, которой нет на втором месте. На первом месте – одна из бусин А, В, D, не стоящая на третьем месте.

Какая из перечисленных цепочек создана по этому правилу?

1) BEE

2) ADA

3) BAC

4) BCE