

**Тестовые задания для аттестации инженерно-педагогических  
работников ГБОУ НиСПО**

**«Основы теории информации»**

№ тестового задания	Формулировка и содержание тестового задания
1.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Двоичный код каждого символа при кодировании текстовой информации в персональном компьютере занимает в его памяти:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 4 бита;</li><li>2. 1 бит;</li><li>3. 2 байта;</li><li>4. 1 байт.</li></ol>
2.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>За минимальную единицу измерения информации принят:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 1 бод</li><li>2. 1 бар</li><li>3. 1 бит</li><li>4. 1 килобайт</li><li>5. 1 байт</li></ol>
3.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Укажите из перечисленных самую крупную единицу измерения информации</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Мегабайт</li><li>2. Килобайт</li><li>3. Гигабайт</li><li>4. Терабайт</li><li>5. Байт</li></ol>
4.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Система счисления — это:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. произвольная последовательность, состоящая из цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;</li><li>2. знаковая система, в которой числа записываются по определенным правилам с помощью символов (цифр) некоторого алфавита;</li><li>3. бесконечная последовательность, состоящая из цифр 0, 1;</li><li>4. совокупность цифр I, V, X, L, C, D, M;</li><li>5. множество натуральных чисел и знаков арифметических действий.</li></ol>
5.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>К достоинствам двоичной системы счисления можно отнести:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. возможность экономии электроэнергии;</li><li>2. использование названной системы в обыденной жизни;</li><li>3. наглядность и понятность записи числа в двоичной системе счисления;</li><li>4. экономию памяти компьютера;</li><li>5. простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации.</li></ol>
6.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Сигнал называют аналоговым, если</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. он может принимать конечное число конкретных значений</li> <li>2. он непрерывно изменяется по амплитуде во времени</li> <li>3. он несет текстовую информацию</li> <li>4. он несет какую-либо информацию</li> <li>5. это цифровой сигнал</li> </ol>
7.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Преобразование непрерывных изображений и звука в набор дискретных значений в форме кодов называют</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. кодированием</li> <li>2. дискретизацией</li> <li>3. декодированием</li> <li>4. информатизацией</li> </ol>
8.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>При работе дисплея в графическом режиме одну позицию экрана занимает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. один пиксель</li> <li>2. один символ</li> <li>3. 8 пикселей</li> </ol>
9.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Шарик находится в одной из 32 урн. Сколько единиц информации будет содержать сообщение о том, где он находится?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5 бит</li> <li>2. 1 байт</li> <li>3. 16 бит</li> <li>4. 2 байта</li> <li>5. 8 бит</li> </ol>
10.	<p><i>Выберите три правильных ответа</i></p> <p>. Укажите правильные определения понятия «информация»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация – уменьшение степени неопределенности знания о каком-либо объекте, системе, процессе или явлении, или изменение неопределенности состояния самого объекта, системы, явления, процесса</li> <li>2. Информация – изменение объема и структуры знания воспринимающей системы (человека, коллектива, общества, биологической клетки и т.д.).</li> <li>3. Информация – сведения о лицах, предметах, фактах, событиях и процессах независимо от способа их представления.</li> <li>4. Информация – совокупность любых данных.</li> <li>5. Информация – набор символов и знаков.</li> </ol>
11.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Программой-архиватором называют</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов</li> <li>2. программу резервного копирования файлов</li> <li>3. интерпретатор</li> <li>4. транслятор</li> </ol>
12.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Какое из названных действий можно произвести с архивным файлом:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. переформатировать</li> <li>2. распаковать</li> <li>3. просмотреть</li> </ol>

	4. запустить на выполнение
13.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>С использованием архиватора WINRAR лучше всего сжимаются ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. тексты</li> <li>2. рисунки</li> <li>3. фотографии</li> <li>4. видеофильмы</li> </ol>
14.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Выберите не основной режим работы программы-архиватора:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. добавление файлов в архив</li> <li>2. извлечение файлов из архива</li> <li>3. изменение файла в архиве</li> <li>4. обновление архива</li> </ol>
15.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Найдите список программ-архиваторов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pkzip.bat, pkrar.bat, pkarj.bat</li> <li>2. winrar.exe, winzip.exe, arj.exe</li> <li>3. pkzip.com, pkrar.com, pkarj.com</li> <li>4. io.sys, msdos.sys, bios.sys</li> </ol>
16.	<p><i>Выберите два правильных ответа</i></p> <p>Пропускная способность канала передачи информации измеряется в:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. бит/с</li> <li>2. Мбит/с</li> <li>3. Мбит</li> <li>4. Кбайт/с</li> <li>5. байт</li> <li>6. Мбайт</li> </ol>
17.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Свойство информации, которое указывает, что информация существенна для настоящего времени?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Достоверность</li> <li>2. Объективность</li> <li>3. Полнота</li> <li>4. Актуальность</li> <li>5. Понятность</li> </ol>
18.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Свойство информации, означающее достаточность информации для понимания и принятия решения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Достоверность</li> <li>2. Объективность</li> <li>3. Полнота</li> <li>4. Актуальность</li> <li>5. Понятность</li> </ol>
19.	<p><i>Выберите три правильных ответа</i></p> <p>Для характеристики способности линий передавать сигналы произвольной формы без значительных искажений используются следующие показатели:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Амплитудно-частотная характеристика</li> <li>2. Удельная стоимость</li> <li>3. Помехоустойчивость</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Затухание сигнала на определенной частоте</li> <li>5. Полоса пропускания</li> <li>6. Пропускная способность</li> <li>7. Достоверность передачи данных</li> </ul>
20.	<p><i>Выберите два правильных ответа</i></p> <p>Цифровое кодирование - это способ кодирования, при котором информация кодируется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Изменением амплитуды</li> <li>2. Изменением частоты синусоиды</li> <li>3. Потенциальным кодом</li> <li>4. Изменением фазы синусоиды</li> <li>5. Избыточными кодами</li> <li>6. Импульсным кодом</li> <li>7. Скрэмдированием</li> </ul>
21.	<p><i>Выберите два правильных ответа</i></p> <p>Известны две формы представления чисел в ЭВМ : с плавающей запятой (1) и с фиксированной запятой (2). Отметьте качества, присущие (1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. простота и естественность</li> <li>2. большой диапазон представления чисел</li> <li>3. наличие порядка и мантиссы</li> <li>4. вспомогательное использование в современных ЭВМ</li> </ul>
22.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Шестнадцатеричная система счисления отличается от восьмеричной:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. количеством цифр, используемых для записи чисел;</li> <li>2. количеством требуемой памяти компьютера;</li> <li>3. скоростью обращения к данным;</li> <li>4. возможностью кодировать символы;</li> <li>5. возможностью кодировать числовую и логическую информацию.</li> </ul>
23.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Для представления текстовой информации в компьютере используется алфавит мощностью:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 33 символа</li> <li>2. 256 символов</li> <li>3. 29 символов</li> <li>4. 2 символа</li> </ul>
24.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. байт, килобайт, мегабайт, бит</li> <li>2. килобайт, байт, бит, мегабайт</li> <li>3. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт</li> <li>4. мегабайт, килобайт, гигабайт, байт</li> <li>5. байт, мегабайт, килобайт, гигабайт</li> </ul>
25.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Укажите из перечисленных самую маленькую единицу измерения информации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Мегабайт</li> <li>2. Килобайт</li> <li>3. Гигабайт</li> <li>4. Терабайт</li> </ul>

	5. байт
26.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>В позиционной системе счисления:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. значение каждого знака в числе зависит от значений соседних знаков;</li> <li>2. значение каждого знака в числе зависит от места, которое занимает знак в записи числа;</li> <li>3. значение каждого знака в числе зависит от значения числа;</li> <li>4. значение каждого знака в числе не зависит от значения знака в старшем разряде;</li> <li>5. значение каждого знака в числе зависит от значения суммы соседних знаков.</li> </ol>
27.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>У числа 10101010 не известно основание системы счисления. Какое оно может быть?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10</li> <li>2. 2</li> <li>3. 2, 10</li> <li>4. 2, 8, 10, 16</li> <li>5. любое</li> </ol>
28.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Сигнал называют дискретным, если</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. он может принимать конечное число конкретных значений</li> <li>2. он непрерывно изменяется по амплитуде во времени</li> <li>3. он несет текстовую информацию</li> <li>4. он несет какую-либо информацию</li> <li>5. это цифровой сигнал</li> </ol>
29.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Растровое изображение состоит из ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. отрезков</li> <li>2. битов</li> <li>3. пикселей</li> <li>4. символов</li> </ol>
30.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Разрешающая способность экрана в графическом режиме определяется количеством:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. строк на экране и количеством столбцов</li> <li>2. объемом видеопамяти на пиксель</li> <li>3. пикселей по горизонтали и вертикали</li> </ol>
31.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Преобразование графической и звуковой информации из аналоговой формы в дискретную происходит путем ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. нет правильного ответа</li> <li>2. разбиения непрерывного звукового и графического сигнала на отдельные элементы</li> <li>3. дискретизации</li> <li>4. разбиения непрерывного звукового и графического сигнала на отдельные элементы и дискретизации</li> </ol>
32.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Кто применил впервые понятие энтропии для оценки информации?</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Н. Винер</li> <li>2. К. Шеннон</li> <li>3. А.Н.Колмогоров</li> </ol>
33.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Архивный файл представляет собой файл ... которым долго не пользовались</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. защищенный от копирования</li> <li>2. сжатый с помощью архиватора</li> <li>3. защищенный от несанкционированного доступа</li> </ol>
34.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Степень сжатия файла зависит</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. только от типа файла</li> <li>2. только от программы-архиватора</li> <li>3. от типа файла и программы-архиватора</li> <li>4. от производительности компьютера</li> </ol>
35.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>В основе методов архивации изображений без потери информации лежит идея учета ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. значительной избыточности кодируемого рисунка</li> <li>2. числа повторений одинаковых байтов, кодирующих рисунок</li> <li>3. особенностей человеческого восприятия изображений</li> <li>4. малой избыточности кодируемого рисунка</li> </ol>
36.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Архивный файл отличается от исходного тем, что:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. доступ к нему занимает меньше времени</li> <li>2. он в большей степени удобен для редактирования</li> <li>3. он легче защищается от несанкционированного доступа</li> <li>4. он занимает меньше места на диске</li> </ol>
37.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Свойство информации, означающее, что информация представлена в форме, понятной получателю.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Достоверность</li> <li>2. Объективность</li> <li>3. Полнота</li> <li>4. Актуальность</li> <li>5. Понятность</li> </ol>
38.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Свойство информации, означающее независимость информации от чьего-либо мнения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Достоверность</li> <li>2. Объективность</li> <li>3. Полнота</li> <li>4. Актуальность</li> <li>5. Понятность</li> </ol>
39.	<p><i>Выберите три правильных ответа</i></p> <p>Аналоговая модуляция - это способ кодирования, при котором информация кодируется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изменением амплитуды</li> <li>2. Изменением частоты синусоиды</li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>3. Потенциальным кодом</li> <li>4. Изменением фазы синусоиды</li> <li>5. Избыточными кодами</li> <li>6. Импульсным кодом</li> <li>7. Скрэмдлированием</li> </ul>
40.	<p><i>Выберите один правильный ответ</i></p> <p>Восьмеричная система счисления отличается от шестнадцатеричной</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. количеством цифр, используемых для записи чисел;</li> <li>2. количеством требуемой памяти компьютера;</li> <li>3. скоростью обращения к данным;</li> <li>4. возможностью кодировать символы;</li> <li>5. возможностью кодировать числовую и логическую информацию</li> </ul>
41.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Дробная часть числа переводится из одной системы счисления в другую с помощью операции .....</p>
42.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Целая часть числа переводится из одной системы счисления в другую с помощью операции .....</p>
43.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Материальные объекты, посредством которых происходит перенос информации от источника к получателю называются носителями .....</p>
44.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Наименьшая «порция» памяти компьютера, необходимая для хранения одного из двух знаков 0 или 1, используемых для машинного представления данных и команд называется ....</p>
45.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Операция преобразования знаков или групп знаков одной знаковой системы в знаки или группы знаков другой знаковой системы называется ....</p>
46.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Набор символов знаковой системы - ...</p>
47.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Наиболее популярный код, применяемый в локальных сетях - .....</p>
48.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Сообщение, переданное с помощью носителя информации - ...</p>
49.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Совокупность знаков, содержащих информацию - ...</p>
50.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Преобразование непрерывного сообщения в дискретное - ...</p>
51.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Лицо или аппарат, для которого предназначено сообщение - ...</p>
52.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Правило, согласно которому устанавливается соответствие между сообщением и комбинацией букв - ...</p>
53.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Базовым понятием процессов автоматизации, как и всей теории информации, является понятие...</p>
54.	<p><i>Вместо многоточия вставить слово</i></p> <p>Любые мешающие возмущения как внешние, так и внутренние, вызывающие отклонение принятых сигналов от переданных - ...</p>

55.	<i>Вместо многоточия вставить слово</i> Способность информационной системы или системы передачи информации противостоять вредному воздействию помех – это ...	
56.	<i>Вместо многоточия вставить слово</i> Способность информационной системы обеспечивать передачу заданного количества информации с наименьшими затратами мощности сигнала, времени на передачу и полосы частот – это ...	
57.	<i>Вместо многоточия вставить слово</i> Мера неопределенности, учитывающая вероятность появления некоторого события, а, следовательно, информативность этого события - это...	
58.	<i>Вместо многоточия вставить слово</i>  Специальные программы, которые позволяют работать с архивными файлами, т.е. запаковывать и распаковывать архивные файлы - ....	
59.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Симплексный режим передачи данных	1. Передача данных только в одном направлении (телевидение, радио);
	В. Полудуплексный режим передачи данных	2. Прием и передача информации осуществляется поочередно (рация);
	С. Дуплексный режим передачи данных	3. Одновременная передача и прием данных (телефон).
60.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Асинхронная передача данных	1. Используется для низкоскоростных устройств
	В. Синхронная передача данных	2. Применяется для высокоскоростной передачи данных
	С. Изохронная передача данных	3. Гибридная схема передачи
61.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Структурная мера информации	1. Определяется подходом к оценке особенности структуры сообщений
	В. Семантическая мера информации	2. Основывается на понятии содержания информации
	С. Прагматическая мера информации	3. Определяет полезность или ценность этой информации для достижения пользователем своих целей

62.	<i>Установите правильное соответствие</i>	
	A. Емкость файла	1. 20 килобайта
	B. DVD диск	2. 17 гигабайта
	C. Жесткий диск	3. 2 терабайта
63.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	A. Глубина кодирования звука	1. Количество информации, которое необходимо для кодирования дискретных уровней громкости цифрового звука
	B. Частота дискретизации звука	2. Количество измерений громкости звука за одну секунду
C. Звук	3. Акустическая волна, распространяющаяся в пространстве и создающая в нем колебания	
64.	<i>Установите правильное соответствие между носителем и его емкостью</i>	
	A. CD-R	700 мб
	B. DVD - R	4,7 гб
	C. USB Flash	4 гб, 8 гб, 16 гб, 32 гб, 64 гб, 128 гб
	D. Дискета	1,44 мб
	E. HDD	500 гб, 2 тб
65.	<i>Установите правильное соответствие между системой счисления и ее алфавитом</i>	
	A. Шестнадцатеричная система счисления	1. <b>0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F</b>
	B. Двоичная система счисления	2. <b>0,1</b>
	C. Десятичная система счисления	3. <b>0,1,2,3,4,5,6,7,8,9</b>
D. Восьмеричная система счисления	4. <b>0,1,2,3,4,5,6,7</b>	
66.	<i>Установите правильное соответствие между видом информации и его форматом</i>	
	A. Текстовая	1. <b>.doc</b>
	B. Графическая информация	2. <b>.jpg</b>
C. Видеоинформация	3. <b>.avi</b>	

	D. Звуковая	4 . mp3
67.	<i>Установите правильное соответствие</i>	
	A. 1 байт	1. 8 бит
	B. 1 Мбайт	2. 1024 Кбайт
	C. 1 Гбайт	3. 1024 Мбайт
68.	<i>Установите правильное соответствие между числом в десятичной системе счисления и его представлением в двоичной</i>	
	A. 5	1. 101
	B. 10	2. 1010
	C. 2	3. 10
69.	<i>Установите правильное соответствие, согласно однобайтовой кодовой таблицы для кодирования текстовой информации, между номерами кодов и их содержимым</i>	
	A. Коды с 0 по 32	1. Операции (перевод строки, ввод пробела и т.д.)
	B. Коды с 33 по 127	2. Символы латинского алфавита, цифры, знаки арифметических операций и знаки препинания.
	C. Коды с 128 по 255	3. Национальные символы
70.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	A. Синтаксическая адекватность информации	1. Отображает формально-структурные характеристики информации
	B. Семантическая адекватность информации	2. Определяет степень соответствия образа объекта самому объекту
	C. Прагматическая адекватность информации	3. Отражает соответствие информации цели управления, реализуемой на ее основе.
71.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	A. Цифровой способ представления информации	1. Представление информации в дискретном виде
	B. Непрерывный (аналоговый) способ представления информации	2. Представление информации, в котором сигнал на выходе датчика будет меняться вслед за изменениями соответствующей физической величины.

	С. Буквенно-цифровой способ представления информации	3. Представление информации, в котором символы кода (буквы, цифры) объединяются в более сложные кодовые группы (слова, числа, таблицы), которые отображают действительные предметы или отвлеченные понятия.
72.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Самораспаковывающийся архивный файл	1. Загрузочный, исполняемый модуль, который способен к самостоятельной разархивации находящихся в нем файлов без использования программы-архиватора
	В. Архивный файл	2. Специальным образом организованный файл, содержащий в себе один или несколько файлов в сжатом или несжатом виде и служебную информацию об именах файлов, дате и времени их создания или модификации, размерах и т.п.
	С. Многотомный архив	3. Архив компьютерных программ и данных, разбитый на несколько частей
73.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Процесс преобразования аналогового сигнала в цифровой называется	1. АЦП (аналого-цифровым преобразователем)
	В. Процесс преобразования цифровой сигнала в аналоговый называется	2. ЦАП (цифро-аналоговым преобразователем)
	С. Способ хранения оцифрованного сигнала в виде последовательности чисел, описывающих абсолютные значения амплитуды сигнала называется	3. ИКМ (импульсно-кодовой модуляцией)

74.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Теорема Котельникова	1. Если непрерывный сигнал $u(t)$ имеет ограниченный спектр и наивысшая частота в спектре меньше, чем $f_b$ герц, то сигнал $u(t)$ полностью определяется последовательностью своих мгновенных значений в дискретные моменты времени, отстоящие друг от друга не более чем на $1/(2f_b)$ секунд.
	В. Следствие из теоремы Шеннона	2. При нулевом уровне шума можно получить сколь угодно высокую скорость передачи при сколь угодно низкой полосе пропускания канала!
	С. Формула Хартли	3. Если в заданном множестве $H$ , содержащем $N$ элементов, выделен какой-то элемент $x$ , о котором заранее известно лишь, что он принадлежит множеству $H$ , то, чтобы найти $x$ , необходимо получить количество информации, равное $\log_2 N$ битам
75.	<i>Установите правильное соответствие терминов и определений</i>	
	А. Прямой код числа	1. Это представление беззнакового двоичного числа
	В. Дополнительный код отрицательного числа	2. Получается прибавлением к младшему разряду обратного кода числа единицы
	С. Обратный код отрицательного числа	3. Содержит единицу в знаковом разряде, а у значащих цифр нули заменяются единицами, а единицы нулями

76.	<i>Расположите в порядке возрастания:</i> 101 бит 1000 байт 1 кб 10 мб 2 гб
77.	<i>Расположите в порядке убывания:</i> 0,5 гб 20 мб 18 кб 1000 байт