**Информация и информационные процессы**

**Тест, Информатика 7 класс**

**Вариант 1**

**Задание 1**  
Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «[информация](http://inflib.ru/slovar-spravochnik-po-terminam/osnovyi-informatsionnoy-tehnologii/informatsiya-information.html)» с обыденной точки зрения?  
а) последовательность знаков некоторого алфавита  
б) книжный фонд библиотеки  
в) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств  
г) сведения, содержащиеся в научных теориях  
  
**Задание 2**  
Дискретным называют сигнал:  
а) принимающий конечное число определённых значений  
б) непрерывно изменяющийся во времени  
в) который можно декодировать  
г) несущий какую-либо информацию  
  
**Задание 3**  
Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:  
а) полезной  
б) актуальной  
в) достоверной  
г) объективной  
  
**Задание 4**  
Известно, что наибольший объём информации физически здоровый человек получает при помощи:  
а) органов слуха  
б) органов зрения  
в) органов осязания  
г) органов обоняния  
д) вкусовых рецепторов  
  
**Задание 5**  
Укажите «лишний» объект с точки зрения вида письменности:  
а) русский язык  
б) английский язык  
в) китайский язык  
г) французский язык  
  
**Задание 6**  
По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:  
а) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.  
б) знаковую и образную  
в) обыденную, научную, производственную, управленческую  
г) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую  
  
**Задание 7**  
Дискретизация информации - это:  
а) физический процесс, изменяющийся во времени  
б) количественная характеристика сигнала  
в) процесс преобразования информации из непрерывной формы в дискретную  
г) процесс преобразования информации из дискретной формы в непрерывную  
  
**Задание 8**  
Дайте самый полный ответ.  
При двоичном кодировании используется алфавит, состоящий из:  
а) 0 и 1  
б) слов ДА и НЕТ  
в) знаков + и -  
г) любых двух символов