

Итоговый тест по информатике и ИКТ для 8 класса (по учебнику Босовой Л.Л.)

- 1) Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «ИНФОРМАЦИЯ» с бытовой точки зрения?
 - a) последовательность знаков некоторого алфавита
 - b) книжный фонд библиотеки
 - c) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств
 - d) сведения, содержащиеся в научных теориях
- 2) Дискретным называют сигнал:
 - a) принимающий конечное число определённых значений
 - b) непрерывно изменяющийся во времени
 - c) который можно декодировать
 - d) несущий какую-либо информацию
- 3) По способу восприятия человеком различают следующие виды информации:
 - a) текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.
 - b) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.
 - c) обыденную, производственную, техническую, управленческую
 - d) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую
- 4) По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:
 - a) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.
 - b) знаковую и образную
 - c) обыденную, научную, производственную, управленческую
 - d) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую
- 5) В какой строке единицы измерения информации расположены по возрастанию?
 - e) гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит
 - f) бит, байт, мегабайт, килобайт, гигабайт
 - g) байт, бит, килобайт, мегабайт, гигабайт
 - h) бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт
- 6) Два текста содержат одинаковое количество символов. Первый текст составлен из символов алфавита мощностью 16, а второй текст – из символов алфавита мощностью 256. Во сколько раз количество информации во втором тексте больше, чем в первом?
 - i) 12
 - j) 2
 - k) 24
 - l) 4
- 7) Гипертекст – это:
 - m) очень большой текст
 - n) текст, в котором могут осуществляться переходы по ссылкам
 - o) текст, набранный на компьютере
 - p) текст, в котором используется шрифт большого размера
- 8) Поисковой системой НЕ является:
 - q) Google
 - r) FireFox
 - s) Rambler
 - t) Яндекс
- 9) Укажите в какой из групп, перечислены только устройства ввода информации:
 - a) Принтер, монитор, акустические колонки, микрофон
 - b) Клавиатура, сканер, микрофон, мышь
 - c) Клавиатура, джойстик, монитор, мышь
 - d) Флеш-память, сканер, микрофон, мышь

Пояснительная записка

На выполнение работы по информатике отводится 45 минут. Работа состоит из 20 заданий.

К каждому приводится 4 или 5 вариантов ответа, из которых только один верный.

По содержанию вопросов и уровню их сложности тест соответствует обязательному минимуму общего образования по информатике и ИКТ.

Система оценивания работы

За верное выполнение каждого из заданий 1-13 выставляется по 1 баллу.

Оценка знаний учащихся по итогам выполнения теста производится в соответствии с таблицей:

Оценка в баллах	«2»	«3»	«4»	«5»
Число правильных ответов	0-6	7-13	14-17	18-20