

## Содержание тестовой годовой работы за курс 6 класса.

Структура содержания общеобразовательного предмета (курса) информатики по программе Босовой Л.Л. в 6 классе основной школы определена следующими укрупненными тематическими блоками (разделами):

- информация вокруг нас.
- информационные технологии.
- информационное моделирование.
- алгоритмика.

Руководствуясь тем, что учебно-тематический план для 6 класса состоит из таких тем как:

- информация вокруг нас
- компьютер
- подготовка текстов на компьютере
- компьютерная графика
- создание мультимедийных объектов
- объекты и системы
- информационные модели
- алгоритмика,

были составлены 8 вопросов на понимание тематики предмета и два вопроса на понимание терминов. Вопросы 3,4,6,8 содержат несколько вариантов ответов.

Ключ:

Задание №	Варианты ответа:
1	3
2	3
3	1,3,4,6
4	1,3,5,10
5	7
6	4,5,6,8
7	2
8	1,5,6,7
9	3
10	1

## Контрольная работа:

### Вопрос 1.

Закончите фразу: «Информация это -

- 1) последовательность знаков некоторого алфавита»;
- 2) книжный фонд библиотеки»;
- 3) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств»;
- 4) сведения, содержащиеся в научных теориях».

### Вопрос 2.

Закончите фразу: «Компьютер это -

- 1) устройство для автоматической обработки числовой информации
- 2) устройство для хранения информации
- 3) устройство для поиска, сбора, хранения, преобразования и использования информации в цифровом формате
- 4) совокупность программных средств, осуществляющих управление информационными ресурсами

### Вопрос 3.

Отметьте информационные процессы (действия с информацией).

- 1) Работа на компьютере с клавиатурным тренажером
- 2) Установка телефона
- 3) Прослушивание музыкального диска
- 4) Чтение книги
- 5) Видеодиск
- 6) Заучивание правила
- 7) Толковый словарь
- 8) Видео

### Вопрос 4.

Отметьте устройства, предназначенные для вывода информации.

- 1) Принтер
- 2) Процессор
- 3) Монитор
- 4) Сканер
- 5) Графопостроитель
- 6) Джойстик
- 7) Клавиатура
- 8) Мышь
- 9) Микрофон

- 10) Акустические колонки
- 11) Диск

#### Вопрос 5

Отметьте элементы окна не имеющие отношения к приложению Paint.

- 1) Название приложения
- 2) Строка меню
- 3) Кнопка Закрывать
- 4) Кнопка Свернуть
- 5) Панель инструментов
- 6) Палитра
- 7) Панель Форматирование
- 8) Рабочая область
- 9) Полосы прокрутки

#### Вопрос 6

Отметьте операции при форматировании документов.

- 1) Вставка
- 2) Удаление
- 3) Замена
- 4) Изменение шрифта
- 5) Изменение начертания
- 6) Изменение цвета
- 7) Поиск и замена
- 8) Выравнивание

#### Вопрос 7

Отметьте верное.

- 1) При форматировании текстового документа происходит ...   
обработка, связанная с получением нового содержания, новой информации  обработка информации не происходит
- 2) При разработке плана действий происходит ...  обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая ее содержания

#### Вопрос 8

Отметьте информационные процессы (действия с информацией).

- 1) Разговор по телефону
- 2) Посадка дерева
- 3) Диск любимой музыкальной группы
- 4) Письмо приятелю
- 5) Выполнение контрольной работы
- 6) Разгадывание кроссворда

- 7) Просмотр телепередачи □
- 8) Учебник математики

Вопрос 9.

Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите информационный объём следующего текста:

**«В 1642 году Б.Паскаль создал первую механическую счетную машину.»**

- 1) 64 бита
- 2) 512 бит
- 3) 54 байта
- 4) 512 байт

Вопрос 10.

Слово алгоритм происходит от латинской формы написания имени великого математика

- 1) Паскаль
- 2) аль-Хорезми
- 3) аль-Фараби