

**Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов
для проведения в 2017-2018 учебном году
промежуточной аттестации (итоговой контрольной работы)
по ИНФОРМАТИКЕ в 7 классе**

Часть 1

1. По способу восприятия информации о запахах является ...
1) Вкусовой 2) Обонятельной 3) Тактильной 4) Аудиальной
2. Браузером является ...
1) Android 2) Google Chrome 3) Windows 4) Microsoft Exchange
3. Какой из цветов не входит в цветовую модель RGB?
1) синий 2) красный 3) белый 4) зелёный
4. Пример простого текстового редактора - программа ...
1) Блокнот 2) Word 3) Excel 4) Paint
5. Расширение файла текстового документа
1) xls 2) doc 3) exe 4) mp3

Часть 2

6. Вычислите, какое количество информации в мегабайтах содержит 1,5-часовой цветной фильм, если один его кадр содержит около мегабайта информации, а за 1 секунду сменяется 25 кадров.

Ответ: _____

7. Впишите пропущенное звено процесса передачи информации.

... → **Кодирующее устройство** → **Канал связи** → **Декодирующее устройство** →

Приемник информации

Ответ: _____

8. Установите соответствие между свойствами информации и их описаниями

А) Объективность	1. Информация выражена на языке, доступном для получателя
Б) Достоверность	2. Информация позволяет получателю решать стоящие перед ним задачи
В) Актуальность	3. Информация важна, существенна в настоящий момент времени
Г) Полезность	4. Информация достаточна для понимания ситуации и принятия решения
Д) Понятность	5. Информация отражает истинное положение дел
Е) Полнота	6. Информация не зависит от чьего либо мнения

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

9. Информационное сообщение объёмом 4 Кбайта состоит из 4096 символов. Каков информационный вес символа этого сообщения в битах?

Ответ: _____

10. В какой графике изображения формируются на основе наборов данных (векторов), описывающих тот или иной графический объект, и формул их построения?

Ответ: _____

Часть 3

11. Решите логическую задачу табличным способом:

Пятеро одноклассников: Аня, Саша, Лена, Вася и Миша стали победителями школьных олимпиад по физике, математике, информатике, литературе и географии. Известно, что:

1. Победитель по информатике учит Аню и Сашу работать на компьютере;
2. Лена и Вася тоже заинтересовались информатикой;
3. Саша всегда побаивался физики;
4. Лена, Саша и победитель по литературе занимаются плаванием;
5. Саша и Лена поздравили победителя по математике;
6. Аня сожалеет, что у нее мало времени на литературу.

Кто в какой олимпиаде участвовал?

12. В текстовом процессоре откройте файл **Цвет.doc**. Выполните форматирование текста согласно следующему описанию:

	Шрифт	Размер шрифта	Цвет шрифта	Начертание	Выравнивание
Заголовок	Cambria	16	красный	полужирный	по центру
Названия цветов	Times New Roman	14	соответствующий	подчеркнутый	по ширине
Описание цветов	Arial	12	чёрный	курсив	по ширине

Сохраните файл с изменениями в личной папке под именем ЗАДАНИЕ №12_Фамилия, имя, класс (например, ЗАДАНИЕ №12_Филиппова Алина, 7 класс)

Критерии перевода количества баллов, набранных в результате выполнения КИМ, в отметку по пятибалльной шкале

«2»	«3»	«4»	«5»
0-39%	40-59%	60-79%	80-100%
0-7 баллов	8-12 баллов	13-16 баллов	17-21 балл