

# ВХОДНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ИНФОРМАТИКЕ

7 класс

## Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа включает в себя 10 заданий. На выполнение контрольной работы отводится 40 минут.

При выполнении заданий нельзя пользоваться компьютером, калькулятором, справочной литературой. При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Шкала перевода общего балла в школьную отметку:

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0-26	27-32	33-36	37-40

### Желаем успеха!

1. (2 балла) По первым буквам нарисованных предметов составь слово.



В ответе запиши составленное слово без пробелов и каких-либо знаков препинания, маленькими буквами. Например: лист

Ответ: \_\_\_\_\_

1.1. (2 балла) Укажи для полученного слова определение.

- а) алгоритм создания изображения
- б) машина для обработки информации
- в) исполнитель алгоритмов
- г) данные, записанные в одну строку таблицы

2. (2 балла) Укажи верное взаимное соответствие.

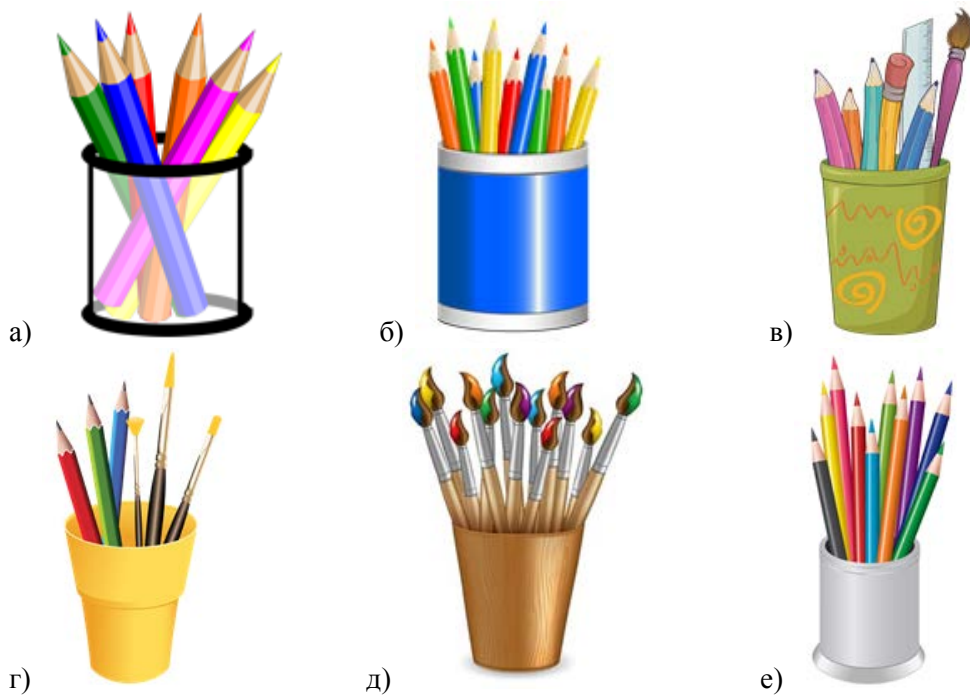
1. глаза	а) зрительная
2. уши	б) обонятельная
3. нос	в) осязательная
4. кожа	г) вкусовая
5. язык	д) звуковая

- а) 1а2г3б4д5в    б) 1а2д3б4в5г    в) 1б2а3в4д5г
- г) 1в2г3а4д5б    д) 1д2б3в4а5г    е) 1б2г3д4в5а

3. (3 балла) Укажи все верные варианты. Двоичное кодирование – это кодирование с помощью двух символов – ...

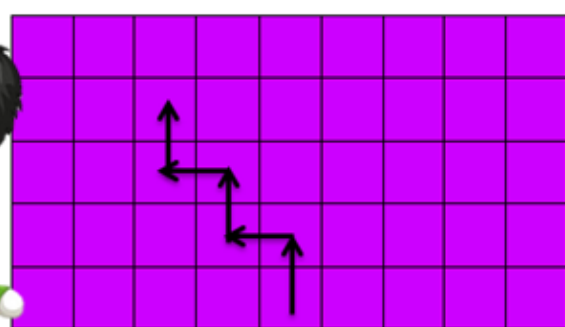
- а) двух нулей            б) нуля            в) тройки
- г) двух единиц        д) двойки        е) единицы

4. (4 балла) Выбери все пункты, для которых команда «Достать из стакана 5 карандашей» не выполнима.



5. (4 балла) По указанной схеме прочти слово.

у	ъ	ч	р	п	я	а	в	я
ы	д	л	а	е	т	л	к	о
в	у	о	в	о	в	р	ж	п
а	к	э	м	и	д	п	я	ж
я	е	ъ	ч	с	р	у	л	а



В ответе запиши полученное слово без пробелов и каких-либо знаков препинания. Например: вид  
 Ответ: \_\_\_\_\_

6. (4 балла) Вставь слова в определение в правильной последовательности. Ответ запиши в виде комбинации цифр, без кавычек и каких-либо знаков препинания. Например: 3214

- 1) информацию 2) кодирования 3) целью 4) передавать

Письменность – это способ \*\*\* информации с \*\*\*  
 сохранять \*\*\* и \*\*\* её.



Ответ: \_\_\_\_\_

7. (2 балла) Какое слово скрыто в данном ребусе?



В ответе запиши слово без пробелов и каких-либо знаков препинания. Например: лист  
 Ответ: \_\_\_\_\_

7.1. (2 балла) Укажи все слова, которые можно составить из букв слова, скрытого в данном ребусе.

- а) спрос    б) песок    в) просо    г) спор    д) опрос  
 е) серп    ё) цепь    ж) перо    з) опора    и) репа

8. (5 баллов) Укажи все слова, которые можно найти в данной таблице. Слова могут изгибаться как угодно, но по диагонали двигаться нельзя.



к	л	я	к	с	т	о	ч	к
я	а	н	м	и	к	т	н	и
в	ч	г	и	м	ы	е	м	я
ы	в	д	с	л	в	м	д	ъ
а	м	г	к	ч	я	р	е	б
в	р	о	в	ь	т	п	к	у
б	у	ф	к	ы	я	м	а	п

- а) форма    б) предмет    в) сигнал  
 г) память    д) источник    е) буква

9. (5 баллов) Найди и запиши сумму чисел, стоящих напротив верных вариантов. Письменными источниками информации являются...

15	книга
27	открытка
8	письмо
19	дневник
7	телеграмма
15	записка

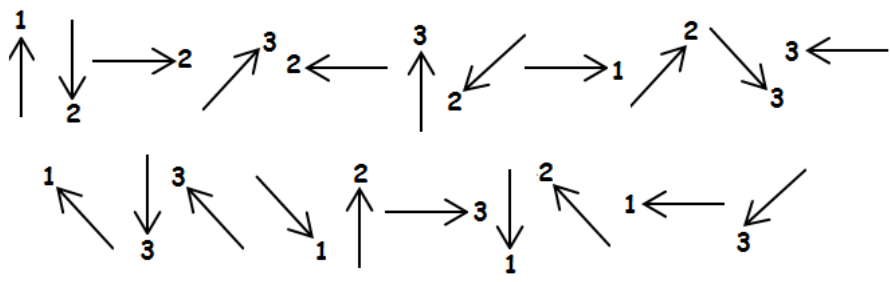
В ответе укажи полученное число без каких-либо знаков препинания. Например: 11

Ответ: \_\_\_\_\_

10. (3 балла) Двигаясь по стрелкам с цифрами (цифры обозначают номер клетки по указанному направлению), начиная каждый раз от центра, прочти словосочетание.

ф	з	т	о	я	ч	и
я	ц	ч	р	с	н	ъ
с	ъ	и	к	и	ч	т
е	р	и		а	д	м
э	м	б	а	о	л	я
з	в	д	о	с	з	э
и	ч	и	н	б	с	и





В ответе запиши словосочетание слитно, без пробелов и каких-либо знаков препинания.  
 Например: целое число  
 Ответ: \_\_\_\_\_

**10.1. (2 балла) Укажи определение этого словосочетания.**

- а) современный инструмент для хранения закодированной информации
- б) действие, обратное кодированию данных
- в) хранилище электронных книг, справочников, энциклопедий, компьютерных игр, обучающих программ
- г) представление информации на носителе в форме, удобной для хранения и передачи

**Всего: 40 баллов.**