

9 класс

Содержание и структура контрольной работы.

Каждый вариант контрольной работы состоит из двух частей и включает в себя 13 заданий, различающихся формой и уровнем сложности (**таблица 1**).

Часть 1 содержит 12 заданий с выбором и записью номера правильного ответа

Часть 2 содержит 1 задание- выполнение практической работы на ПК

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Таблица 1

№	Части работы	Число заданий	Тип заданий
1	часть 1	11	задания с выбором ответа
2	часть 1	1	задания с открытым ответом
3	часть 2	1	выполнение практической работы на ПК
	итог:	13	

Время выполнения работы.

На выполнение контрольной работы отводится 40 минут.

Система оценивания отдельных заданий и контрольной работы в целом.

Таблица 2

№	Части работы	Число заданий	Максимальный первичный балл
1	часть 1	11	1 - за каждый правильный ответ
2	часть 1	1	0-2 балла
3	часть 2	1	практической работы на ПК (0-5 балла)
	итог:	10	18

Критерии:

«5» - 17 – 18 б

«4» - 13 – 16 б

«3» - 9 – 12 б

«2» - 0 – 8 б

**Контрольная работа по итогам года. Информатика 9 класс
Вариант 1**

Часть 1

1. По линии прямой связи передаются...

- команды управления
- информация о состоянии объекта управления
- информация о состоянии управляющей системы
- команды управления и информация об объекте управления
- команды управления и информация об управляющей системе

2. Какой из документов является алгоритмом...

- правила техники безопасности
- инструкция по сборке модели вертолета
- список класса
- стихотворение
- каталог библиотеки

3. В расчете на кого должен строиться алгоритм?

- в расчете на компьютер
- в расчете на умственные способности товарища
- в расчете на конкретного исполнителя
- на всех одновременно

4. Обстановка, в которой действует исполнитель, называется...

- СКИ (система команд исполнителя)
- отказ
- среда

5. От любого исполнителя не требуется...

- соблюдать последовательность действий алгоритма
- понимать смысл алгоритма
- формально выполнять команды алгоритма
- выполнять вспомогательные алгоритмы
- умение точно выполнять команды

6. Какое из понятий не является свойством алгоритма?

- цикличность
- массовость
- конечность
- дискретность

7. Как называется свойство алгоритма, соответствующее определению: «Все команды алгоритма должны быть понятны исполнителю»?

- массовость
- конечность
- определенность
- понятность
- дискретность

8. Алгоритм, **не реализующий** обратную связь...

- может содержать циклы и ветвления
- может быть только циклическим
- может быть только линейным
- может содержать ветвления

9. Алгоритм, называется **линейным**...

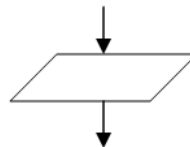
- если в нем присутствует конструкция **если...то...иначе**
- если операции выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий
- если он представим в табличной форме
- если его исполнение предполагает многократное повторение одних и тех же операций
- если он включает в себя вспомогательный алгоритм

10. **Способ записи алгоритма на естественном языке, называется...**

- словесным
- программным
- графическим
- алгоритмическим

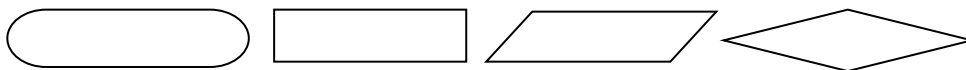
11. **Какую смысловую нагрузку несет блок**

- блок ввода-вывода
- блок начала алгоритма
- блок вычислений
- проверка условия



12. **Впишите фрагменты текста в каждый блок блок-схемы, в соответствии с назначением этих блоков**

«НАЧАЛО», «ВВОД X», « $Y:=X+1$ », «ВЫВОД Y», «КОНЕЦ», « $X>0$ »



Часть 2

Практическая работа на ПК:

- решение задач в электронных таблицах