Итоговый тест по информатике 8 класс

1. Совокупность знаков, с помощью которых записываются числа, называется:
2. Система счисления
3. Алфавит системы счисления
4. Основание системы счисления
5. Чему равен результат сложения двух чисел, записанных римскими цифрами: MCM+LXVIII?
6. 1168
7. 1968
8. 2168
9. 1153
10. Чему равно двоичное число число 100110 в десятичной системе счисления?
11. 36
12. 38
13. 37
14. 46
15. Чему равен результат сложения чисел 1102 и 128?
16. 610
17. 1010
18. 100002
19. 178
20. На перекрестке произошло дорожно-транспортное происшествие, в котором в котором участвовали автобус (А), грузовик (Г), легковой автомобиль (Л) и маршрутное такси (М). свидетели произошедшего дали следующие показания. Первый свидетель считал, что первым на перекресток выехал автобус, а маршрутное такси было вторым. Другой свидетель полагал, что последним на перекресток выехал легковой автомобиль , а вторым был грузовик. Третий свидетель уверял, что автобус выехал на перекресток вторым, а следом за ним – легковой автомобиль. В результате оказалось, что каждый из свидетелей бал прав только в одном из своих утверждений. В каком порядке выехали машины на перекресток? В вариантах ответов перечислены подряд без пробелов первые буквы названий транспортных средств в порядке их выезда на перекресток:
21. АМЛГ
22. АГЛМ
23. ГЛМА
24. МЛГА
25. Какое из логических выражений соответствует следующей схеме?
26. A&B

 &

A

F

B

1. AvB
2. A&B
3. A&B

7. Алгоритм – это:

1. правила выполнения определенных действий;
2. набор команд для компьютера;
3. протокол для вычислительной сети;
4. описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов.

8. Свойство алгоритма, заключающееся в отсутствии ошибок, алгоритм должен приводить к правильному результату для всех допустимых входных значений, называется:

1. результативность;
2. массовость;
3. дискретность;
4. конечность.

9. Свойство алгоритма, заключающееся в том, что один и тот же алгоритм можно использовать с различными исходными данными, называется:

1. результативность;
2. массовость;
3. конечность;
4. детерминированность.

10. К какому виду алгоритмов модно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?

1. Линейный
2. Разветвляющийся
3. Циклический
4. С параметром

11. К какому виду алгоритмов модно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?

Действие 1

Действие 2

Вывод исходных данных

Ввод исходных данных

условие

1. Линейный
2. Разветвляющийся
3. Циклический
4. С параметром

12. К какому виду алгоритмов модно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?

Тело цикла

Вывод исходных данных

Ввод исходных данных

условие

1. Линейный
2. Разветвляющийся
3. Циклический
4. С параметром

13. К какому виду алгоритмов модно отнести алгоритм, схема которого представлена ниже?

1. Линейный

Тело цикла

счетчик

Выходные данные

1. Разветвляющийся
2. Циклический
3. С параметром

14. выберите целочисленный тип данных в программе Паскаль?

1. Real
2. Integer
3. Boolean
4. String

15. Напишите операторы ввода вывода данных на языке Паскаль?

16. напишите структуру программы Паскаль?

**Отправьте на адрес ответы** Leonsv32@yandex.ru **до 18.00 18.05.2020. Работы, присланные после указанного времени рассматриваться не будут.**