**Информационный тест**

**4 класс**

*Время выполнения заданий 12 минут*

*За правильно выполненное задание -1 балл*

* 1. Перетаскивание –

а) перемещение объекта по экрану компьютера

б) перемещение мыши по коврику

в) перемещение монитора на столе

1. Каков результат выполнения приведенного ниже алгоритма для числа 5?
2. умножьте число на 2.
3. выполните пункты 3, 4 три раза.
4. прибавьте к полученному числу 3.
5. если полученное число не меньше 16, то вычтите 1.
6. Если полученное число четное, то разделите на 2, если нечетное, то умножьте на 2.
7. 36
8. 18
9. 17
10. 9
11. 34

3. Даны два числа: 3426 и 256. Сложите цифры первого числа и допишите к ответу справа первую цифру второго числа

4. Сколько байт требуется для хранения в памяти компьютера фразы

**«- Нет! Всем ясно, что 2+2 не 5 :)»**

а) 33 б)25 в) 27 с) 26

5. Укажите вид представления информации

1. Текстовая;
2. Числовая;
3. Графическая;
4. Смешанная

в следующих примерах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Пример | Номер правильного ответа |
| а) | Демонстрация кинофильма |  |
| б) | Решение, записанное в тетради |  |
| в) | Письмо от друга |  |
| г) | Номер телефона |  |
| д) | Раскраска для детей |  |

6. Отгадайте, что получится на выходе «черного ящика»

|  |  |
| --- | --- |
| **ВХОД** | **ВЫХОД** |
| Корова | 4 |
| Пень | 0 |
| Молоко | 6 |
| Кол | 2 |
| Крокодил | ? |

7. Составьте план изменения размеров экранного объекта, используя следующие пункты

а) нажать левую кнопку мыши

б) отпустить кнопку для завершения операции

в) расположить мышиный курсор над границей объекта

г) не отпуская кнопки, перемещать мышь

8. Укажите устройство, которое служит для ввода команд:

а) системный блок

б) монитор

в) клавиатура

г) мышь

9. Исполнитель Автомат имеет две кнопки:

Прибавить - прибавляет к числу на экране 1;

Умножить – умножает число на экране на 2.

За какое минимальное число ходов можно получить на экране **число 99**