**Информационный тест**

**3 класс**

*Время выполнения заданий 12 минут*

*За правильно выполненное задание - 1 балл*

1. Операция зависание – это

а) ситуация, когда компьютер не реагирует на мышь и клавиатуру

б) залипание клавиш на клавиатуре

в) задержка мышиного курсора над объектом

г) поломка мышиной кнопки

д) сбой в работе программы

1. Определите, кто или что является источником, а кто или что приемником в следующей ситуации: Аня рассказывает сказку младшему брату.

Источник: Приемник:

1. Аня младший брат
2. младший брат Аня
3. сказка младший брат
4. сказка Аня

3. Сколько байт требуется для хранения в памяти компьютера фразы **«Ребята, давайте жить дружно!»**

а)25 б)28 в) 29 с) 24

4. Определите тип информационного процесса:

**Учитель сообщил ребятам интересные сведения об обитателях тундры**

1. Обработка информации
2. Хранение информации
3. Передача информации
4. Кодирование информации

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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Вход | Выход |
| 1 | 1 |
| 2 | 3 |
| 4 | 7 |
| 5 | 9 |
| 13 | 25 |
| 25 | ? |

1. 50
2. 52
3. 49
4. 48

7. Программа:

а) план действий

б) действия по плану

в) результат выполнения плана

г) составление плана

8. Укажите устройство, которое выводит из компьютера текст и рисунки

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**