**Класс: 5 «\_» класс**

**Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Ученик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЗАДАНИЯ ПО 0 СРЕЗУ 5 КЛАССА ЗА 4 КЛАСС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ответь на вопросы.**   1. Для чего в программе создают переменные?   (1б.)  Какие переменные использованы в программе на рисунке? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.)     1. Каковы первоначальные значения этих переменных? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) 2. Чему равен ответ при указанных на картинке значениях переменных? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) | |
| 1. Даны числа от 1 до 10. **Запиши все числа** из этого списка, удовлетворяющие условие. Если таких чисел нет, то поставь знак -.  * Не больше 3: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Больше 6 и меньше 9: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Больше 7 или меньше 9: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Не меньше 7 и не больше 9: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Больше 8 и меньше 6: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Больше 9 или меньше 2: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   (1б.) |
| 1. Рассмотри программный код.      * Впиши слова (Правильно, Неправильно) в поля, обозначенные буквами А и Б. * Напиши, какой оператор использован в программе для сравнения?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   (1б.) |

|  |
| --- |
| 1. Какое оборудование можно взять в поход для видеозаписи?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) 2. Какие программы можно использовать для видеозаписи и монтажа видео?\_\_\_\_(1б.) 3. Что такое презентация?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.)   Рассмотри рисунок.     1. Для чего используется данный инструмент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) 2. Сделай предположение. Почему опция Записать звук недоступна?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) 3. Напиши алгоритм вставки звука в презентацию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) 4. Что такое браузер?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1б.) |

()

|  |
| --- |
| 15. Напиши 5 критериев надежного пароля.  1.  2.  3.  4.  5.  (1б.)  16. Приведи пример надежного пароля (согласно твоим критериям)  (1б.)  17. Приведи 3 разных примера ненадежного пароля, ответ обоснуй. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (1б.)  Прочитай текст.  **Эволюция компьютеров.**  Самый первый электронный компьютер назывался ЭНИАК. Он создавался в США несколько лет и был окончательно готов к 1945 году. Эта машина была около 6 м в высоту и 26 м в длину, весила около 30 тонн, ее объем памяти – 20 число-слов. Она умела выполнять 357 операций умножения или 5000 операций сложения в секунду. Компьютер ЭНИАК прослужил около 10 лет и затем был выключен навсегда.  Ответь на вопросы.  18. Может ли ЭНИАК конкурировать с современными компьютерами? Почему? (1б.)   1. Чем отличаются современные компьютеры от ЭНИАК? (1б.) 2. Что является причиной таких значительных изменений? (1б.) |
|  |
|  |
|  |