**Задания районной дистанционной интернет – викторины «Настоящий программист»**

**для учащихся 8 классов**

*Ответы необходимо набрать в любом текстовом редакторе, сохранить, указав при этом школу, фамилию и класс. Решения отправить прикрепленным файлом на почтовый ящик –* [*urm\_shork@mail.ru*](mailto:urm_shork@mail.ru) *до 8.00 2 апреля 2022 г..*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ФИО учащегося** | **Класс** | **Школа** | **Руководитель (учитель информатики)** |
|  |  |  |  |

1. Ответьте на вопросы:
   1. Наука о законах, методах и способах накопления, обработки и передачи информации.
   2. Устройство ввода звуковой информации в компьютер.
   3. Основное устройство ввода информации.
   4. Сколько байт в одном килобайте?
   5. Огнестрельное название жесткого диска.
   6. Сколько органов чувств у человека?
   7. Вредоносная программа, которая сама себя приписывает к другим программам.
   8. Минимальная единица измерения количества информации.
   9. Что в глубокой древности использовали в качестве инструмента для счета?
   10. Взаимодействие пользователя и компьютера.
2. Расшифруйте ребусы

|  |  |
| --- | --- |
| hello_html_m2557f2b8.jpg | hello_html_5a7c9dcc.jpg |
| hello_html_4e4a2afb.jpg | hello_html_m50ac8d92.jpg |

1. В данных предложениях найти термины, относящиеся к информатике. Например:  В чем был смысл, Эшби так и не понял. Слэш (см**ыСЛ, ЭШ**би) – название символа «/»
   1. Он всегда имел запас калькуляторов.
   2. Комментатор сказал: «Забей Сиканов пенальти – он стал бы героем матча».
   3. Несмотря на то, что на перекрестке был установлен светофор, транспортные средства часто образовывали на перекрестке большие заторы.
   4. Мы поняли, что сорвал Джекоб оливковую ветвь, а не апельсиновую.
   5. Конферансье объявил исполнителя следующего номера.
2. «Третий – лишний». Для каждого термина приведены три определения, одно из них термину не соответствует. Укажите это определение.?

Вирус – это:

Ошибка в программе.

Возбудитель инфекционного заболевания.

Программа, обладающая способностью к воспроизведению.

Драйвер – это:

Водитель автомобиля.

Переводчик программы на язык, понятный компьютеру.

Программа для обслуживания периферийного устройства.

Мышь – это:

Программа, выполняющая нежелательные действия.

Грызун.

Манипулятор в компьютере.

1. Какое из перечисленных слов может быть зашифровано в виде кода @^$#@? Одинаковые символы соответствуют одинаковым буквам.
   1. базис
   2. радио
   3. плата
   4. модем
2. Алеша находится в пункте А, Боря в пункте Б, Ваня в пункте В, а Гриша в пункте Г. Схема дорог указана на рисунке, а расстояние между пунктами в таблице. Скорость автомобилей Алексея – 95 км/ч, Вани – 78 км/ч, скорость микроавтобуса Бориса – 60 км/ч, а Гриша едет со скоростью 45 км/ч. Кто первым доберется до пункта К, если каждый из них выбирает самый короткий путь?

