|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Какие цифры «пишут» летчики в небе?(восьмерка) |  |
|  | Говорят, что математика – царица всех наук, а царица математики - …..? (арифметика) |  |
|  | Кто из древних математических ученых был чемпионом по кулачному бою? (Пифагор) |  |
|  | Наименьшее трехзначное число? (100) |  |
|  | Сколько секунд в часе? (3600) |  |
|  | Как называется утверждение, требующее доказательств? (теорема) |  |
|  |  Какая система счисления используется в компьютере: бинарная или двоичная?      (*Эти слова-синонимы.*)   |  |
|  | Этот создатель аналитической счетной машины, потратив на ее разработку 10 лет, не увидел детище в действии. В конце XX века ее воссоздали - и заработала. Кто это?   (*Чарльз Бэббидж.*)  |  |
|  |   На какой плате компьютера размещен процессор: на системной или материнской?    (*И* *на той, и на другой одновременно, ведь это разные названия одной платы.)* |  |
|  | Кто был первым создателем компьютера в нашей стране?   (*С.А. Лебедев. Под его руководством созданы первая советская ЦВМ-МЭСМ, ряд быстродействующих ЭВМ-БЭСМ.*) |  |
|  |   На изготовление этого микроустройства  весом в 2 г необходимо затратить 1,6 кг горючих ископаемых, 72 г различных химикатов, 32 л воды. Что это за устройство?                                                                        (*Микропроцессор.*) |  |
|  | Что не имеет длины, глубины, ширины, высоты, а можно измерить?ОТВЕТ(Время, температура) |  |
|  | Когда сутки короче: зимой или летом?ОТВЕТ(сутки - это всегда 24 часа) |  |
|  | С помощью линзы получено действительное изображение электрической лампочки. Как изменится изображение, если закрыть верхнюю половину линзы?ОТВЕТ(Все изображение останется на том же месте, но будет менее ярким) |  |
|  | 15 марта 1696 года он получил официальное извещение о назначении его хранителем монетного двора. В 1705 году королева Анна возвела его в рыцарское достоинство. В Королевском обществе он пользовался огромным авторитетом. Кто это был?*(*Ответ: *И.Ньютон)* |  |
|  | В год своего 70-летия этот физик получил Нобелевскую премию, в год 75-летия – орден “За заслуги перед Отечеством”. Назовите его имя. (Ответ: *Жорес Алферов)* |  |
|  | Сможете ли вы расставить четыре девятки так, чтобы получилось 100?**Ответ:**99+9/9 = 100. |  |
|  |  Какую форму имеет дорожка на жестком и гибком компьютерном диске?  (*Форму кольца.*) |  |
|  | Химический элемент, представляющий собой газ без запаха и цвета, обладающий сверхтекучестью и применяется в технике низких температур? *(*Ответ: *Гелий)* |  |
|  | Сколько сторон у круга?**Ответ:**Две — внутри и снаружи. |  |
|  | Что тяжелее — килограмм железа или килограмм пуха?**Ответ:**Вес их одинаковый. |  |
|  | Из этого вещества на 65% состоит организм взрослого человека. Со всеми тремя его агрегатными состояниями мы довольно часто встречаемся. Это вещество называют “соком жизни на Земле”. Что это за вещество? *(*Ответ*: вода).* |  |
|  | **Какое число получится, если перемножить все цифры на цифровой клавиатуре телефона?**Ответ:Ноль, потому что любое число, умноженное на 0, всегда будет равно нулю. |  |
|  |  В средние века их изготовляли из горного хрусталя и специальным образом дробленого мрамора. Их специальные модели носили, прикрепляя к колену. Сейчас в быту они почти не встречаются, правда, любители компьютеров их видят очень часто. О чем идет речь?                    (*О песочных часах.*) |  |

QR- коды для расклеивания по коридору

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**МИФ**

**Маршрутный лист \_\_\_\_ кл.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № **кода** | **Вопрос с QR-кода** | **Ответ на вопрос** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Итого |  |