**Викторина по математике**

1. Шла старушка в Москву, а навстречу ей 3 старика. Сколько человек шло в Москву?

 (Ответ: 1)

1. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

 (Ответ: 4)

1. К 7 прибавить 5. Как правильно записать: «Одиннадцать» или «Адиннадцать»?

(Ответ: 12)

1. Одно яйцо варится 4 минуты. Сколько минут нужно варить 5 яиц?

(Ответ: 4)

1. В одной семье у каждого из 3-х братьев есть сестра. Сколько детей в семье?

(Ответ: 4)

1. У одного старика спросили, сколько ему лет? Он ответил, что ему 100 лет, но дней рождения всего 25. Как это могло быть?

(ответ: родился 29 февраля)

1. В записи трёхзначного числа единиц в два раза меньше, чем десятков, а сотен в два раза больше, чем десятков. Найдите это число, если в нём четыре десятка.

8.По углам и сторонам квадрата вбиты колышки на расстоянии 2м друг от друга, Сколько колышков вбито, если сторона квадрата равна 10м?

9.У ковбоя в куртке 5 карманов. В каждом кармане он кладёт не меньше одного и не больше пяти патронов. Сколько патронов у ковбоя, если во всех карманах разное количество патронов?

10.В игральном кубике суммы очков на каждой паре противоположных граней. Найдите эту сумму.

11.Во время пути по лесу Вася, через каждые 40м находил гриб. Какой путь прошел Вася от первого гриба до последнего, если он нашёл 20 грибов?

12.Электронные часы показывают два числа: часы и минуты, например,14:05. Сколько раз за сутки(24 часа) они показывают два одинаковых числа?

11.Сумма некоторых восьми чисел равна 1997. Число 997 одно из слагаемых. Если заменить его на 799, то новая сумма будет равна. Чему равна новая сумма?

12.Три бобра построили плотину за 12 дней. Весной плотину смыло. Тогда бобры позвали соседей и за 4 дня снова построили такую же плотину. Сколько помощников позвали бобры?

13.Червяк ползёт по стволу липы, ночью он поднимается на 4м вверх, днем спускается на 2м вниз. На восьмую ночь червяк достиг вершины дерева. Определите высоту дерева.

14.За 10 минут 10 насосов выкачивают 10 тонн воды. За сколько минут 25 таких насосов выкачают 25 тонн воды?

15.Если число 12345679 умножить на 9, то получиться 111111111. На что надо умножить число 12345679, чтобы получить число записанное с помощью одних 9?

16.У Коли и Саши было поровну тетрадей. Коля отдал 26 тетрадей Саше. На сколько больше стало тетрадей у Саши, чем у Коли.

17.Если дома на улице пронумерованы от1 до 50, то сколько раз встречается цифра 4?

**ШУТОЧНАЯ ВИКТОРИНА**

* Какой российский город назван «в честь» древнейшего компьютера?

*(Абак-ан* **–** *Абакан, столица Республики Хакасия. Абак -счёты в Др. Греции, Риме, а затем в Зап. Европе до 18 в.)*

* Какая система счисления используется в ЭВМ: бинарная или двоичная?

*(И та и другая, ведь это синонимы.)*

Если бы осьминоги умели считать, то какой бы системой они, скорее всего,

пользовались?

*(Восьмеричной.)*

На какой плате компьютера размещён процессор: на системной или на материнской?

*(И на той, и на другой одновременно, ведь это разные названия одной платы.)*

* Почему все **шалуны** очень хорошо и быстро считают?

*(Потому что внутри каждого шалуна находится АЛУ* **–** *арифметико-логическое устройство: ш****АЛУ****н.)*

* Название какого узла устройств ЭВМ частенько выкрикивают в театрах на хороших представлениях?

*(****БИС*****–** *большая интегральная схема. Бис - обращённый к исполнителю возглас, требующий повторного исполнения. )*

* Какая русская пословица уже в те давние времена предупреждала о пагубных последствиях перегрева процессора?

*(На жару и* ***камень*** *лопнет.)*

* Какой магнитный носитель имеет форму пиццы?

*(Гибкий, жёсткий, компакт-диски.)*

* У кого головка находится на конце руки?

*(У накопителя на жёстких магнитных дисках. Обычно головки чтения-записи крепятся на специальном рычаге выборки, который называется Access arm, а arm* **–** *это «рычаг» и «рука».)*

* Кто жужжит в **дисководе**?

*(Овод - диск****овод.****)*

* Назовите устройство персонального компьютера от французского кутюрье Кристиана Диора .

*(Дисковод* ***CD****-ROM. CD* **–** *инициалы Кристиана Диора* **–*****C****hristian* ***D****ior.)*

* Какое зерно интересует программистов?

*(Зерно дисплея.)*

* **Высокое разрешение** **–** это подпись начальства на вашем заявлении или способность монитора чётко отображать текст и графику.

*(Последнее)*

* Бриллиант какого размера есть в каждом компьютере?

*(1,128 мм, ведь бриллиант* **–** *это специфическое название кегля - размера шрифтов. Его размер составляет 3 пункта, а пункт = 0,376 мм.)*

* Что это за романтическое место в компьютере, где может причалить усталое и потрёпанное бурями периферийное устройство?

*(Порт)*

* Что такое **пеньюар**?

*(Компьютерщик ответит на этот вопрос так: это Pentium, на жаргоне «пень», произведённый для ЮАР - Южно-Африканской Республики. Все же остальные скажут, что это утреннее женское платье.)*

* Закончите переделанную программистами на свой лад известную русскую пословицу: «Семь бед **–** один ...».

*(Семь бед* **–** *один «Reset».)*

* Почему кошки очень любят лизать руки программистам?

*(Потому что их руки пахнут мышкой.)*

* Что нужно сделать, если при загрузке компьютер не видит мышь?

*(Нужно купить мышь побольше.)*

* Что такое «подмышка» на компьютерном языке?

*(Коврик под мышью.)*

* А что в компьютерной среде считается «тяжёлым детством»?

*(Восьмибитные игрушки.)*

Программисты шутят, что во Вселенной есть три постоянные величины (они же константы): смерть, налоги и то обстоятельство, что купленный вами сегодня

компьютер уже ... Закончите эту печальную шутку.

*(... устарел.)*

* Чем опасна *пожизненная* гарантия, обещанная вам при покупке компьютера?

*(Тем, что если ваш компьютер «сдохнет», то и гарантия кончится.)*

* Какой компьютерный термин английского происхождения при дословном переводе означает «междумордие»?

*(Интерфейс, от англ. interface.)*

* Что такое **кульбит**?

*(Пакет, кулёк с битами.)*

* У кого метр равен тонне?

*(У компьютерщиков. «Метром» и «тонной» они называют мегабайт.*

*)*

* Назовите самого любимого русского писателя всех программистов?

*(А.Г.* ***Бит****ов)*

* Излюбленное мясное блюдо всех программистов **–** это ...

*(****Бит****очки)*

* Назовите излюбленный напиток компьютерщиков.

*(С****бит****ень* **–** *горячий напиток из мёда с пряностями.)*

* Сколько байт информации необходимо человеку, который понимает всё с полуслова?

*(Один бай, ведь слово* **–** *это два байта.)*

* Какое количество байт информации русская пословица приравнивает к серебру?

*(Два байта, или слово. Слово* **–** *серебро, а молчание* **–** *золото.)*

Закончите **числовым значением** компьютерный анекдот:

Программист просит у друга денег в долг:

**–** Одолжи 250$ до получки, ну или для круглого счёта **...**

*(256$)*

* Как называют учителя информатики, преподающего детишкам язык программирования ЛОГО?

*(****Лого****пед)*

* А как называют ребёнка, который учится управлять Черепашкой с помощью языка ЛОГО?

*(****Лого****тип)*

* **Цикл**а**мен** **–** это программист мужского пола, программы которого всегда изобилуют циклами, или же альпийская фиалка?

*(Альпийская фиалка).*

**ОПОЗНАЙ ПОСЛОВИЦУ**

*Перед вами* ***программистские версии*** *известных русских пословиц и поговорок. Попробуйте вспомнить, как звучат они в оригинале.*

**◘** Компьютер **–** лучший друг.

*(Книга - лучший друг.)*

**◘** Скажи мне, какой у тебя компьютер, и я скажу, кто ты.

*(Скажи мне, какой у тебя друг, и я скажу, кто ты.)*

**◘** Без компьютера жить, только небо коптить.

*(Без труда жить, только небо коптить.)*

**◘** На дисплей неча пенять, коли видеокарта крива.

*(На зеркало неча пенять, коли рожа крива.)*

**◘** Без винчестера **–** полсироты, а без материнской платы **–** и вся сирота.

*(Без отца - полсироты, а без матери - и вся сирота.*

*)*

**◘** Компьютер без программы **–** что фонарь без свечи.

*(Голова без ума - что фонарь без свечи.)*

**◘** Компьютер не принадлежит человеку, а человек принадлежит компьютеру.

*(Золото не принадлежит скупому, а скупой принадлежит золоту.)*

**◘** Не смейся над старыми компьютерами, и твой будет стар.

*(Не смейся над старыми, и сам будешь стар.)*

**◘** Компьютер памятью не испортишь.

*(Кашу маслом не испортишь.)*

**◘** Компьютер на столе не для одних только игр.

*(Голова на плечах не для одной только шапки.)*

**◘** По ноутбуку встречают, по уму провожают.

*(По одёжке встречают, по уму провожают.)*

**◘** На IBM PC «яблоки» не растут.

*(На сосне яблоки не растут.)*

**◘** Дарёному компьютеру в системный блок не заглядывают.

*(Дарёному коню в зубы не смотрят.)*

**◘** В Силиконовую долину со своим компьютером не ездят.

*(В Тулу со своим самоваром не ездят.)*

**◘** Кто БЭСМ вспомянет, тому глаз вон.

*(Кто старое вспомянет, тому глаз вон.)*

**◘** Не Intel’ом единым жив процессорный мир.

*(Не хлебом единым жив человек.)*

**◘** Мал микропроцессор (или ноутбук), да дорог.

*(Мал золотник, да дорог.)*

**◘** Всякий кабель своё гнездо любит.

*(Всякая птица своё гнездо любит.)*

**◘** Семь раз подумай **–** один раз апгрейдируй.

*(Семь раз подумай - один раз скажи.)*

**◘** Утопающий за «F1» хватается.

*(Утопающий за соломинку хватается.)*

**◘** DOS **–** всему начало.

*(Голова - всему начало.)*

**◘** DOS-матушка - WINDOWSа бабушка.

*(Соха-матушка - тракторова бабушка.)*

**◘** Не всё WINDOWS, что висит.

*(Не всё золото, что блестит.)*

**◘** Семь бед **–** один «Reset».

*(Семь бед* **–** *один ответ.)*

**◘** Ищущий ОС без изъяна останется без ОС.

*(Ищущий друга без изъяна останется без друга.)*

**◘** Плоха та мышка, которая одну кнопку имеет

.

*(Плоха та мышка, которая одну норку имеет.)*

**◘** Бит байт бережёт.

*(Копейка рубль бережёт.)*

**◘** *Слово* не воробей, а пара байтов.

*(Слово не воробей, вылетит* **–** *не поймаешь.)*

**◘** Отформатировать винчестер **–** секунда, а восстановить **–** года

.

*(Сломить дерево* **–** *секунда, а вырастить* **–** *года.)*

**◘** Не клавиатура печатает, а ум.

*(Не перо пишет, а ум.)***◘** Не идентификатор красит файл, а файл идентификатор.

*(Не имя красит человека, а человек имя.)*

**◘** Два раза подумай, один раз удали.

*(Два раза подумай, один раз скажи.)*

**◘** Удаляй по файлику, наберёшь Корзину.

*(Собирай по ягодке, наберёшь кузовок.)*

**◘** Наудалял с три Корзины.

*(Наврал с три короба.)*

**◘** Файлы не удаляются.

*(Рукописи не горят. На самом деле ПК файлы вообще не удаляет. Он просто удаляет в таблице размещения файлов пометку о том, где этот файл хранится.)*

**◘** Что из Корзины удалено, то пропало.

*(Что с возу упало, то пропало.)*

**◘** Винчестер **–** зеркало души пользователя.

*(Глаза - зеркало души. Лишь у опытного пользователя всё разложено по полочкам,*

*удобно и аккуратно. Да и диск не фрагментирован.)*

**◘** Хороший процессор **–** холодный процессор.

*(Хороший враг - мёртвый враг. Чем лучше будет вентилироваться весь системный блок, тем стабильнее будет работать ПК.)*

**◘** Бейсику (Паскалю, Си) учиться всегда пригодится.

*(Грамоте учиться всегда пригодится.)*

****