**Станция 1 «СТАРТ»**, команда начинает отвечать блиц-вопросы: выбирает блок 1, 2, 3, 4 или 5, в каждом блоке 5 вопросов, которые появляются один за другим, участники должны дать ответ в течении 10 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Количество неправильных ответов – это количество участников команды покинувших её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. стартуем** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1. Сколько дней в неделе?**  **2. Сколько букв в названии самого длинношеего животного?**  **3. Сколько пальцев на ноге?**  **4. Сколько гномов у Белоснежки?**  **5. Сколько углов у стола, если один отпилили?** | **1. Сколько в неделе выходных?**  **2. Сколько букв в названии птицы белобоки?**  **3. Сколько задних и передних лап у утки?**  **4. Сколько единиц в дюжине?**  **5. Сколько ножек достаточно стулу, чтобы он не качался?** | **1. Сколько месяцев в году?**  **2. Сколько букв в названии нашей страны?**  **3. Сколько пальцев на двух руках?**  **4. Сколько ног, хвостов и рогов вместе у одной коровы?**  **5. Сколько понадобилось подков кузнецу, подковавшему тройку?** | **1. Сколько месяцев в году, кроме летних?**  **2. Сколько слов в официальном названии страны со столицей Вашингтон?**  **3. Сколько пальцев на руках и ногах одновременно?**  **4. Сколько козлят попытался съесть злой волк?**  **5. Сколько рогов у трёх коров?** | **1. Сколько времён года?**  **2. Сколько букв в названии нашего светила?**  **3. Сколько ножек у двух стульев?**  **4. Сколько витязей прекрасных, чредой из вод выходят ясных?**  **5. Сколько глаз и бровей у человека?** |

**Станция 2 «Счётная»**, команде предстоит выполнить сложение, вычитание или сравнение дробей: каждый блок содержит 2 примера, участники должны дать ответ в течении 40 секунд на каждый пример. Количество неправильных ответов – это количество участников команды покинувших её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. счётная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1. Вычислить**  **2. Сравнить**  **и** | **1. Вычислить**  **2. Сравнить**  **и** | **1. Вычислить**  **2. Сравнить**  **и** | **1. Вычислить**  **2. Сравнить**  **и** | **1. Вычислить**  **2. Сравнить**  **и** |

**Станция 3 «Спичная»**, команде необходимо выполнить головоломку связанную со спичками. Необходимо в верном равенстве переложить 1 – 2 спички, чтобы получилось верное равенство, участники должны дать ответ в течении 40 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. спичная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |

**Станция 4 «Анаграмная»**. Анаграмма – загадка в стихах, где для получения нового слова необходимо поменять или убрать буквы, участникам предлагается ответь на такую загадку, ответ должны дать в течении 50 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. анаграмная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Меня найдёшь на корабле,**  **Я слово, издавна знакомое.**  **Но буквы переставь во мне –**  **И ты получишь насекомое** | **По дороге, по пути**  **Весело качу,**  **А с конца меня прочти –**  **Нож я наточу.** | **Задачу ты решишь свободно:**  **Я небольшая часть лица.**  **Но если ты прочтёшь меня с конца –**  **Во мне увидеть можно, что угодно.** | **Мы им всегда обозначаем**  **Товара качества разряд,**  **Но если справа прочитаем,**  **То получается канат** | **Я дерево: в родной стране**  **В лесах найдёшь меня повсюду,**  **Но слоги переставь во мне –**  **И воду подавать я буду.** |

**Станция 5 «Логичная»**. Участникам предлагается решить логическую задачу, ответ должны дать в течении 80 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. логичная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Два землекопа выкапывают 2 метра канавы за 2 часа. Сколько землекопов за 5 часов выкапывают 5 метров канавы?** | **У одного старика спросили, сколько ему лет. Он ответил, что ему сто лет и несколько месяцев, но дней рождения у него было всего 25 раз. Как этот могло быть?** | **Что дороже: килограмм гривенников или полкилограмма двугривенных? Известно, что гривенник в два раза легче двугривенного.** | **У меня шесть сыновей. У каждого сына есть сестра. Сколько у меня детей?** | **В корзине лежит 5 яблок. Как разделить эти яблоки между пятью девочками, чтобы каждая девочка получила по одному яблоку и чтобы одно осталось в корзине?** |

**Станция 6 «1 Перевозная»**, команда начинает отвечать блиц-вопросы: выбирает блок 1, 2, 3, 4 или 5, в каждом блоке 4 вопроса, которые появляются один за другим, участники должны дать ответ в течении 10 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Количество неправильных ответов – это количество участников команды покинувших её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6. 1 Перевозная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1. Чему равна одна десятая часть от числа разбойников из сказки про Али-Бабу?**  **2. Сколько раз надо отмерить, чтобы один раз отрезать?**  **3. Какое число у нас считается несчастливым?**  **4. Количество стульев в романе Ильфа и Петрова?** | **1. Какое число было восемь дней назад?**  **2. За сколькими зайцами не стоит гнаться?**  **3. Какая нога собаке ни к чему?**  **4. Роман Ю. Семёнова «… мгновений весны»?** | **1. Какое число будет в следующую субботу?**  **2. Непременная спутница иголки?**  **3. Постельная принадлежность, которую каждый тянет на себя?**  **4. Третья цифра года начала Второй мировой войны** | **1. Какое число является последним днём года?**  **2. Неправильная пчела, по мнению Винни-Пуха?**  **3. Кто ходит вниз головой, хотя на ногах?**  **4. Место в пустыне, где есть вода?** | **1. Наименьшее двузначное число?**  **2. Не шей ты мне, матушка, красный…?**  **3. Кто ходит босиком, хотя в сапогах?**  **4. В каком веке крестили Русь?** |

**Станция 7 «Перевёртыши»**, на экране появляется картинка и набор букв. Картинка даёт подсказку для составления из букв известной пословицы или поговорки. Участники должны дать ответ в течении 70 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7. Перевёртыши** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  |  |  |  |  |

**Станция 8 «Головоломная»**, на данной станции участникам предлагается выполнить головоломки связанные с цифрами, а именно: с помощью определённого набора цифр, знаков действий и скобок получить заданное число. Участники должны дать ответ в течении 50 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. головоломная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Запишите число 1, тремя пятёрками и знаками действия** | **Запишите число 0, тремя пятёрками и знаками действия** | **Запишите число 2, тремя пятёрками и знаками действия** | **Запишите число 5, тремя пятёрками и знаками действия** | **Запишите число 28, пятью двойками и знаками действия** |

**Станция 9 «Весёлая»**, на данной станции участникам предлагается решить задачи с весёлым содержанием. Участники должны дать ответ в течении 50 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. весёлая** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Мотоциклист ехал в посёлок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько колёс ехало в посёлок?** | **В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?** | **Часы с боем отбивают один удар за 1 секунду. Сколько времени потребуется часам, чтобы они отбили 12 часов?** | **2/3 числа равняется 3/5 его. Какое это число?** | **Сколько будет трижды сорок и пять?** |

**Станция 9 «Спичная»**, участникам предлагается из фигуры выложенной с помощью спичек, методом перекладывания определённого количества спичек получить новую фигуру. Участники должны дать ответ в течении 60 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. спичная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **В лампе переложите четыре спички так, чтобы получилось пять равных треугольников** | **Переложив четыре спички, превратите топор в три равных треугольника** | **Переложив четыре спички так, чтобы получился дом** | **Переложив шесть спичек, превратите фонарь в четыре равных треугольника** | **Переложите в ключе четыре спички так, чтобы получилось три равных квадрата** |

**Станция 11 «2 Перевозная»**, команда начинает отвечать блиц-вопросы: выбирает блок 1, 2, 3, 4 или 5, в каждом блоке 3 вопроса, которые появляются один за другим, участники должны дать ответ в течении 20 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Количество неправильных ответов – это количество участников команды покинувших её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. 2 Перевозная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1. Сколько девяток от одного до ста?**  **2. Как называется второй месяц зимы?**  **3. Что мы слышим в конце урока?** | **1. Произведение каких двух чисел всегда меньше их суммы?**  **2. Как называется первый месяц лета?**  **3. Можно ли в решете принести воду?** | **1. Одно яйцо варят 4 минуты. Сколько времени варит 5 яиц?**  **2. Что принадлежит тебе, но употребляется чаще другими?**  **3. Как звали «Молодого крокодила пятидесяти лет»?** | **1. Чем кончаются день и ночь?**  **2. Когда мы видим два, а говорим четырнадцать?**  **3. Какие камни в море?** | **1. Как называется третий, после понедельника, день недели?**  **2. Что было завтра, а будет вчера?**  **3. Назовите два числа, которые одновременно делятся на 2, 3 и 5?** |

Станция 12 «Метаграмная». Метаграмма – загадка в стихах, где для получения нового слова необходимо прочитать данное слово наоборот, участникам предлагается ответь на такую загадку, ответ должны дать в течении 50 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **12. Метаграмная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Его любой легко найдёт**  **Он музыкальное творенье,**  **А прочитай наоборот,**  **Он след на коже от ранения** | **Они в конструкциях встречаются**  **Мостов и каменных ворот.**  **В продукт питанья превращаются**  **При чтении наоборот** | **В ярком пламени рождаясь**  **Я невзрачна и сера,**  **Если ж буквы переставить,**  **Гибким стеблем стану я.** | **Я по полену бью, звеня**  **Дровами на зиму снабжаю,**  **Когда ж с конца прочтут меня**  **Я недовольство выражаю** | **Читайте слева вы меня,**  **И псом презлющим буду**  **Но времени я буду счёт,**  **Когда прочтёшь наоборот.** |

Станция 13 «Ошибка наборщика». Всем известна народная мудрость изложенная в виде пословиц и поговорок, а вот наборщик одного из издательств ошибся и перепутал их. Ваша задача правильно совместить начало пословицы с её концом записав в виде ребуса, который состоит из буквы-цифры так, чтобы получилось верное прочтение, таких пословиц три (**пример**: ***1. Щепки летят В. Лес рубят*** **ответ: В1)**, ответ должны дать в течении 60 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. ошибка наборщика** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **А. Красна птица пером**  **Б. Как не вертись собака**  **В. Вылетит не поймаешь**  **1. Слово не воробей**  **2.**  **А человек умом**  **3. А хвост позади** | **А. Заставь дурака молиться**  **Б. Кобыле легче**  **В. Глаза страшатся**  **1. Баба с воза**  **2.**  **А руки делают**  **3. Он и лоб расшибёт** | **А. Куда повернёшь, туда и вышло**  **Б. Едешь на день**  **В. Без труда**  **1. Не вынешь рыбку из пруда**  **2. Закон, что дышло**  **3. Хлеба бери на неделю** | **А. Где нас нет**  **Б. Глаза страшатся**  **В. А сам не плошай**  **1. А руки делают**  **2. На бога надейся**  **3. Везде хорошо** | **А. А служба службой**  **Б. Гром не грянет**  **В. Да не укусишь**  **1. Мужик не перекрестится**  **2. Дружба дружбой**  **3. Близок локоток** |

Станция 14 «Пары слов». Перед участниками таблица, которая содержит два слова: начальное и конечное. Необходимо из начального слова сделать конечное за наименьшее количество шагов, при этом соблюдать следующие правила: за один ход можно поменять только одну букву, или поменять местами две буквы, полученное «новое» слово должно «существовать», ответ должны дать в течении 80 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры. **Пример: Из ДОМ получить ГАЗ. Ответ *(ДЫМ - ДОМ- РОМ – РОД – ГОД – ГАД – ГАЗ)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. пары слов** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | М | И | Р | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | М | А | Й | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | М | И | Р | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | С | А | Д | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Р | О | Д | |  |  |  | |  |  |  | | С | А | Д | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ш | А | Х | |  |  |  | |  |  |  | | М | А | Т | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Б | Ы | К | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | В | О | Л | |

Станция 15 «Головоломная». Последняя станция, которую участникам необходимо пройти вне зависимости от того как выпадет грань кубика, в которой участникам предлагается выполнить задание с цифрами, знаками действия и скобками. Кроме того, в некоторых ячейках вопросы отсутствуют, значит, если участникам выпадает пустая ячейка, следовательно, задание считается выполненным. Данное задание необходимо выполнить в течении 90 секунд, иначе вопрос снимается и не засчитывается. Неправильный ответ и участник команды покидает её во время игры.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. головоломная** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Как нужно расставить знаки «+» в записи**  **1 2 3 4 5 6 7,**  **чтобы получилась сумма, равная 100?** |  | **Напишите девять цифр:**  **1 2 3 4 5 6 7 8 9.**  **Не меняя порядка этих цифр, расставьте между ними плюсы и минусы, всего три знака, таким образом, чтобы в результате получилось 100.** |  | **Какие знаки арифметических действий нужно поставить вместо знака вопроса в записи**  **чтобы получить 8?** |