**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?** |