

Заочная вступительная работа. 1-2 класс

2 (заочная) волна поступления. 20 марта – 20 апреля 2018 года

Уважаемые участники!

Работа выполняется в течение месяца. Максимальный балл за каждую из задач равен 7 баллам. Задачи не обязательно располагаются по возрастанию сложности. Напоминаем Вам, что ответ без обоснования оценивается намного ниже, чем полное решение. Пожалуйста, используйте темно-синюю или черную пасту, пишите разборчиво. Для удобства, пронумеруйте страницы Вашей работы.

Работа должна быть отсканирована или сфотографирована в хорошем качестве. Крайне желательно, чтобы Ваша работа была выслана единым файлом формата pdf. Сделать это можно, например, воспользовавшись сервисом pdfjoiner.com.

Письма с работами отправляются до **20-го апреля 2018 года** на e-mail vspektr.kazan@gmail.com. Тема письма заполняется так: *Веселый спектр X класс Город (село) Фамилия Имя.*

Из нескольких писем одного участника проверяется только последнее, остальные удаляются. Поэтому если Вы хотите дополнить присланное ранее письмо, отправляйте заново все задачи.

Работы участников, незарегистрировавшихся в лагерь или неверно заполнивших поле «Тема» письма, а также работы, содержащие вместо вложенных файлов ссылки на файлы, размещенные в Интернете, могут быть проигнорированы!

Успехов!

Нужно написать ответ и пояснения (решения) к заданиям. Просьба решать самостоятельно без привлечения родителей. Данная работа позволяет дать представление о заданиях, которые будут ожидать вас в лагере.

1. Жили заяц, собирающий морковку, ежик, любитель яблок и собака, охраняющая огород. Нарисуйте пути их троп на участке таким образом, чтобы заяц добрался до морковки, ёжик – до яблок, собака – домой к хозяину, и их пути при этом не пересекались (дом, яблоневое дерево и морковки огорожены черным забором, через который нельзя пройти).



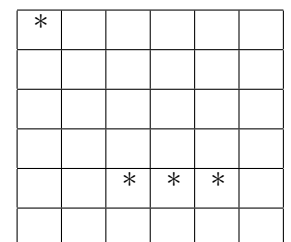
2. Продолжи числовой ряд еще двумя числами и поясни свой ответ:

- а) 100, 80, 60, ..., ...
- б) 33, 43, 53, ..., ...
- в) 89, 68, 47, ..., ...
- г) 13, 17, 19, ..., ...

3. Цветы в упаковке стоят 250 рублей. Цветы на 200 рублей дороже упаковки. Сколько стоит упаковка?

4. Выбери три цифры, запиши, используя их, шесть двузначных чисел. Всегда ли можно записать все шесть и почему?

5. Разделите поле на 4 равных по форме участка таким образом, чтобы в каждом из них была «звездочка»:



6. Четыре груши и три апельсина весят 15 кг, а три груши и четыре апельсина весят 13 кг. Сколько весят 1 апельсин и 1 груша вместе?

7. В классе учатся две Оли и два Коли. Детей посадили за парты девочка-мальчик. Сколько разных вариантов рассадки Оль и Коля могло получиться и какие?

8. Из 24 спичек составлена фигура из 9 квадратов.

Нарисуйте следующие фигуры:

- а) Уберите 4 спички (не трогая остальные), чтобы осталось 5 квадратов.
- б) Уберите 8 спичек (не трогая остальные), чтобы осталось 4 одинаковых квадрата.
- в) Уберите 6 спичек (не трогая остальные), чтобы осталось 3 квадрата.
- г) Уберите 8 спичек (не трогая остальные), чтобы осталось 2 квадрата.

