

Проект учащейся 5 класса.

Как Колобок Арифметику с Геометрией помирил.



Однажды в стране Геометрии приключилась беда. Арифметика заколдовала всех жителей прекрасной страны фигур. Они забыли, как их зовут, не могли посчитать сколько у них углов. А наложила она заклинание на них за то, что жители Геометрии не позвали ее на праздник.

Прилетел Колобок в отпуск к своим друзьям Квадрату и Овалу. Очень

удивился, что в аэропорту его ни кто не встретил. Хотя он СМС отправлял.

Набрал номер своего друга:

- Алё, привет, Квадрат. Это я Колобок. Вы где? Почему меня никто не встречает?

А квадрат отвечает:

- Извините, вы ошиблись номером. Это Тардавк.

Удивился Колобок. Решил позвонить Овалу:

- Привет.

А ему отвечают:

- Добрый день вы ошиблись номером. Я не Овал, а Лаво. Всего хорошего, будьте внимательны при наборе номеров.

Долго гулял Колобок по городу. И не мог узнать его. Все жители обращались друг к другу с какими-то странными именами. Путаница какая-то получается!!! Решил он тогда пойти к королеве Геометрии. Дошел он до замка. Замок был огорожен красивым забором из замысловатых фигур. На воротах стояли стражники. Это были высокие прямоугольники с мечами отрезками, вместо головы был круг, образ завершал головной убор, в виде треугольника. Увидев Колобка Стражники преградили дорогу своими мечами отрезками.

- Стой. Кто идет?

- Это я Колобок.

- Тебя, велено не пускать!!!

- Ой, простите, что-то я заговорился. Меня зовут Коболок.

- Реши сначала задачу.

Росли 5 берез. На каждой березе по 5 больших веток. На каждой ветке по 5 маленьких веток. На каждой маленькой ветке — по 5 яблок. Сколько всего яблок?

- Ни одного.

- Это... правильный ответ, можете проходить.

Переступив через ворота, Колобок оказался в закрытом помещении очень похожим на лифт. Тут послышался голос:

- Здравствуй Колобок, знаю я зачем ты пришел. Обхитрил ты моих стражников. Но из моей ловушки тебе не вырваться. Реши сначала задачу.
- Такой знакомый голос. Так. так, так. Арифметика это ты?
- Да. Вот тебе моя задача. Отправила на твой телефон.

Экран телефона загорелся ярким светом.

1. У шестилетней девочки была кошка с коротким хвостом. Она съела мышку с длинным хвостом, а мышка проглотила 2 зернышка и съела тонкий кусочек сыра. Скажи, сколько лет было девочке, у которой была кошка?

- Колобок смело ответил:
- Проще простого девочке 6 лет.

2. Дверь лифта сможешь открыть решив задачу.

Найдите цифры, обозначенные буквами A и B в примере:

- Над этим ребусом надо еще подумать. Решение основано на том, что переноса единиц из одного разряда в другой нет. Значит $A + B = 3$.

Поскольку число не может начинаться с 3 3 нуля, то возможны случаи: $A = 1$, $B = 2$ или $A = 2$, $B = 1$, то есть

Ответ: $A = 1$, $B = 2$ или $A = 2$, $B = 1$.

Набрал Колобок код 33, двери открылись. В просторном зале его встречала Арифметика.

- Я знаю, ты пришел с вопросами к Геометрии. Я ее заперла в темной башне, за неуважение к себе. Придумали веселиться без меня.
- Ну, что ты, Арифметика, я тебе лично отправлял приглашение по электронной почте.
- А я заходить туда не умею, этим занимается у меня цифра Пять, а она сейчас в отпуске.

Колобок зашел со своего телефона в электронную почту и нашел это приглашение.

Арифметика всех жителей Геометрии простила и расколдовала. Так Колобок помирил этих жителей. С тех пор Геометрия и Арифметика жили дружно мирно и никогда больше не ссорились.

