



Е.Д. Овсянникова, Т.В. Шипошина, Н.В. Иванова

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА





ГЛАВА 1. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРУЖОК

Профессор Считалкин. Ребята, на протяжении долгого времени мы с вами старательно готовились к важному событию — поступлению в начальную школу. В детском саду вы много чему научились, например, петь, танцевать, делать различные поделки своими руками, а ещё писать, читать и считать... Скоро вы распрощаетесь с детским садом. Впереди у вас немало интересных и увлекательных школьных дел, занятий разными науками. С одной из них — математикой — вы немного знакомы. Вот поэтому я хочу пригласить вас из группы садика в Математический кружок.

Ваня. А почему кружок, а не квадратик? Нам нравится играть в квадратной песочнице...

Профессор Считалкин. Кружком условно называют дружественное собрание людей по интересам. Наверное, потому что форма круга симметричная, как будто равная для всех, у круга нет углов. Если сесть за круглый стол, все будут в равной позиции по отношению друг к другу. Даже у взрослых политиков есть понятие «круглый стол», за которым на равных решают важные вопросы. Дружный и весёлый хоровод вокруг ёлки мы тоже водим по кругу. А по квадрату или треугольнику бегать менее удобно, пришлось бы тормозить или ускоряться по углам.

Ваня. Ой, как смешно. Зато теперь понятно, почему у нас будет именно кружок по математике. А не треугольник...

Профессор Считалкин. Для начала занятий в нашем кружке подскажите мне, какие математические секреты вы уже узнали, чему вы научились в детском саду?

Маша. Мы, например, научились счёту...

Профессор Считалкин. Тогда предлагаю вам игру. Я называю известные поговорки и пословицы. А вы хлопком должны выделить ту, в которой упоминаются числа.

Сказки, пословицы, поговорки про разные ЧИСЛА от ОДНОГО до ДЕВЯТИ (может, и чуть больше)

Профессор Считалкин. Давайте вместе сочиним истории, вспомним сказки, пословицы и поговорки про разные ЧИСЛА от ОДНОГО до ДЕВЯТИ. Например, у кошки ОДИН хвост, но ДВА уха. Подумайте, чего может быть ТРИ, ЧЕТЫРЕ, ПЯТЬ, ШЕСТЬ, СЕМЬ, ВОСЕМЬ, ДЕВЯТЬ. Если не сразу вспомните, наши стихотворения помогут. Почитайте их, а потом постарайтесь добавить сами, чего и сколько бывает... И про каждое ЧИСЛО можно сделать рисунок по сюжету.

ОДИН в поле не воин

Я придумал и доволен:
Взял у брата пластилин.
Ну какой же это воин,

Если в поле он ОДИН?
Я слеплю большую рать —
Будет кукол охранять!

Как ДВЕ капли воды

Одинаковы, не так ли,
ДВЕ прозрачных чистых капли!
Мы ДВУМ каплям утром рады,
В них играют блики радуг.

Заблудиться в ТРЁХ соснах

Вышел Мишка из берлоги,
А вокруг звенит весна!
Сонный Мишка без дороги
Заблудился в ТРЁХ соснах.
Повезло — столкнулся с Лосем:
Вместе выбрались из сосен.

Конь о ЧЕТЫРЁХ ногах, да спотыкается

Жеребёнок по дорожке
Быстро мчался, цок-цок-цок!
Хоть имел ЧЕТЫРЕ ножки,
Но споткнулся малышок!
Испугался и лугами
Поскакал к любимой маме:
«Лучше мамы, и-го-го,
Нет на свете никого!»

Знать как свои ПЯТЬ пальцев

Волк, Лисичка и Лягушка,
Зайчик, серая Норушка
Заселились в теремок.
Посчитать их Вася смог.
Знает как свои ПЯТЬ пальцев
Этих дружных постояльцев!

ШЕСТЬ героев сказки

ШЕСТЬ героев тянут репку
И друг дружку держат цепко.
Дед за бабу, та — за внучку,
Внучка держится за Жучку,
Прицепилась к Жучке кошка,
Кошку тянет мышка-крошка!
Постарались ВШЕСТЕРОМ!
Потянули крепко!
Раскатились кувырком —
Вытащили репку!

СЕМЬ раз отмерь, один — отрежь

Я пословице поверю
И спрошу тебя сейчас —
Сколько нужно раз отмерить,
Чтоб отрезать только раз?
Ну, конечно, ровно СЕМЬ!
Знать об этом нужно всем!

ВОСЕМЬ лап у паука

Мне секрет раскрыл паук:
«Я имею ВОСЕМЬ рук!
Или, может, ВОСЕМЬ ног,
Как заморский осьминог?»

ДЕВЯТЬ месяцев учёбы

ДЕВЯТЬ месяцев учёбы!
Старший братец ладит с ней.
Цифры, буквы учит, чтобы
Стать усердней и умней!
ДЕВЯТЬ месяцев идёт
Для него учебный год!

За триДЕВЯТЬ земель

Вдруг за триДЕВЯТЬ земель
Полетел наш журавель!