

# КОШКИ, ЧИСЛА, КЛЕТОЧКИ, КУБИКИ И КРАСКИ.

## Глава 1

### Котенок и луна

*Это сказка для самых маленьких. Маленькие дети очень любят луну, этот далекий, манящий, светящийся на фоне ночного неба, меняющий цвет, форму и положение в пространстве предмет. Далеко ли он, можно ли достать до него длинной палкой, почему он то прячется за тучу, то бежит за нами и останавливается, если останавливаемся мы? Возможно у читателей этой сказки тоже появятся вопросы и желание ответить на них.*

*Ваш ребенок совсем недавно научился ходить и говорить, но он уже задает вопросы. Почитайте эту сказку ребенку перед вечерней прогулкой и у вас будет о чем поговорить. Это так прекрасно гулять с ребенком вечером и смотреть на небо. Впрочем не забывайте и смотреть под ноги. Мы живем на Земле.*

Маленький бездомный котенок стоял на улице и жалобно мяукал. Но никто не обращал на него внимания. Начался дождь и котенок замыкал еще сильнее. Одна добрая старушка посадила котенка под скамейку, налила перед его носом немного молока и ушла. Под скамейкой было сухо. Котенок понюхал белый круг молока на черном асфальте и начал пить. А когда белый круг исчез, котенок облизал это место и заснул. Ночью котенок проснулся. Он вылез из-под скамейки, посмотрел на небо и так и застыл от восторга: котенок увидел в черном ночном небе белый сияющий круг молока. Белый круг так очаровал котенка, что он не мог оторвать взгляд от ночного неба и думал только об одном: как достать молоко?

Но белый круг вдруг исчез. Котенок чуть не заплакал. Он подумал, что это молоко кто-то выпил. Котенок очень внимательно всматривался в ночное небо, но так никого и не смог разглядеть. А белый круг вскоре появился в небе опять, так же неожиданно, как и исчез. Радости котенка не было границ. Он стал думать, что если это молоко выпить, то оно через время появляется снова. И котенку еще сильнее захотелось попробовать это удивительное молоко...

А белый сияющий круг плыл по небу, катился по крышам домов, то исчезал, то появлялся снова и заливал спящий город своим чудесным светом...

И вот чудо: когда котенок шел направо, белый круг плыл по небу направо, когда котенок шел налево, белый круг плыл по небу налево, а когда котенок останавливался, белый круг тоже останавливался.

Но всякий раз, когда котенок пытался подойти к нему поближе, белый сияющий круг от него убегал, а молоко разливалось. То здесь, то там - по всему небу блестяли маленькие белые капли.

- Хоть бы одну каплю, хоть бы одну, - мечтал котенок.

Он очень устал и так проголодался, что был бы рад даже капле обычного молока. Но котенок не останавливался, он шел по холодным лужам, но даже не замечал этого. Котенок не мог оторвать глаз от ночного неба и по-прежнему думал только об одном: как достать молоко.

Но вот на пути у котенка оказался высокий дом и белый сияющий круг неожиданно начал опускаться, прямо ему на крышу.

- Он, наверное, устал от меня убежать, - подумал котенок и обрадовался. - Теперь я знаю, как до него добраться! Я залезу на крышу. Маленький я, маленький, но у меня острые когти!

И котенок побежал к дому. Он бежал и с радостью смотрел, что белый сияющий

круг опускается на крышу все ниже и ниже...

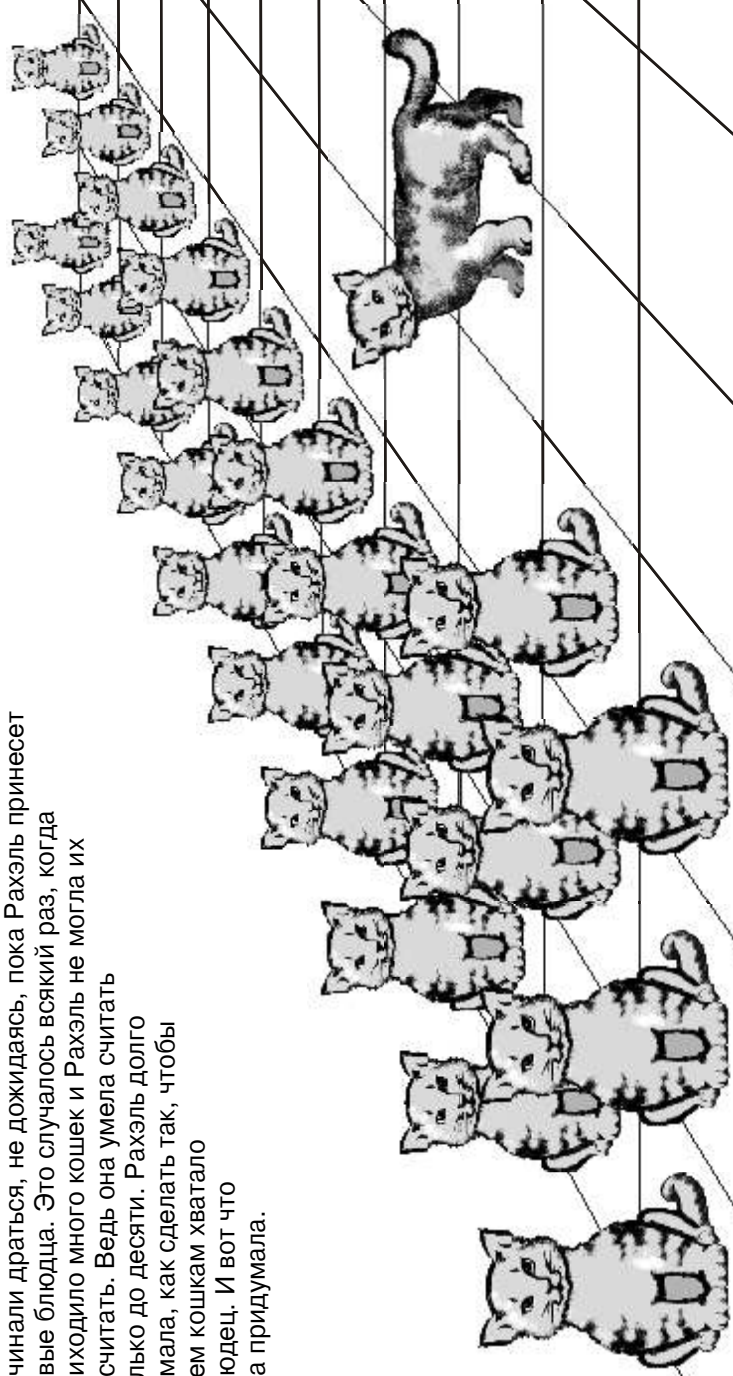
По стене дома до самой крыши вился дикий виноград, и по его ветвям котенок смело полез вверх. Так он добрался до самого последнего этажа. Крыша была уже совсем близко, как вдруг задние лапы котенка поскользнулись, и он повис только на передних лапах. Котенок очень испугался и громко замяукал в надежде, что ему кто-то поможет. И к счастью его услышали. В одном из окон зажегся свет и чьи-то маленькие руки крепко и осторожно взяли котенка и втащили в комнату.

Это была девочка. В ее глазах была доброта, а ее улыбка была такой же светлой, как белый сияющий круг в черном ночном небе.

## Глава2

### Самое большое число кошек и еще одна кошка

Девочку звали Рахэль, и котенок остался у нее жить. Рахэль очень любила кошек. Каждой кошке, которая забегала к ним во двор, Рахэль давала блюдечко молока. Стоило Рахэли вынести во двор стопку блюдечек и кувшин с молоком, как кошки окружали ее со всех сторон. А если блюдечек не хватало, то кошки начинали драться, не дожидаясь, пока Рахэль принесет новые блюдца. Это случалось всякий раз, когда приходило много кошек и Рахэль не могла их сосчитать. Ведь она умела считать только до десяти. Рахэль долго думала, как сделать так, чтобы всем кошкам хватало блюдечек. И вот что она придумала.



Двор перед ее домом был вымощен рядами больших квадратных плиток, ровно по десять плиток в каждом ряду. И Рахэль стала ставить на каждую плитку по одному блюдцу - десять блюдец в ряд. Кошки это быстро запомнили и тоже стали садиться по порядку: по одной кошке на каждую плитку - по десять кошек в ряд. Рахэль сложила блюдцы в стопки - десять штук в каждой стопке и стала выносить во двор столько стопок, сколько рядов по десять кошек сидело во дворе. Ну а если в последнем ряду сидело меньше десяти кошек, то Рахэль, умевшая считать до десяти, уже могла этих кошек из последнего ряда пересчитать и знала сколько, блюдец для них надо вынести.

Однажды папа Рахэль увидел, как кошки сидят во дворе, каждая на своем месте. Он немного подумал, а потом улыбнулся и сказал:

- Рахэль, а ведь ты уже научилась считать!
- Неужели? - воскликнула Рахэль. - Ведь я умею считать только до десяти.
- Нет, не только. Дай-ка мне тетрадь в клеточку. Посмотри на этот лист бумаги.

Он, как наш двор, покрыт квадратами.

Папа обвел одну клеточку карандашом.

- Вот здесь сидит одна кошка - это число один.

Папа обвел две клеточки.

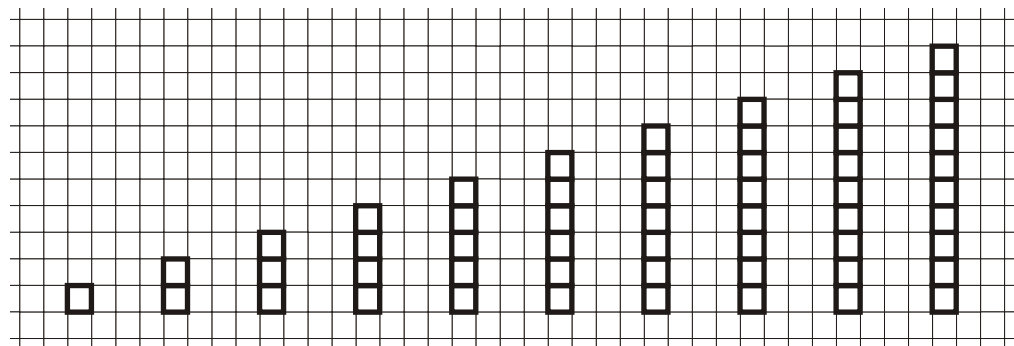
- Вот здесь сидят две кошки - это число два.

Папа обвел три клеточки.

- Вот здесь сидят три кошки - это число три...

Папа обвел десять клеточек.

- Вот здесь сидят в одном ряду десять кошек - это число десять или десяток.



- А теперь скажи, Рахэль, если во дворе в одном ряду сидит десяток кошек и еще одна кошка в другом ряду, сколько всего кошек сидит во дворе?

- Не знаю, папа. Знаю только, что им надо вынести десяток блюдец и еще одно.

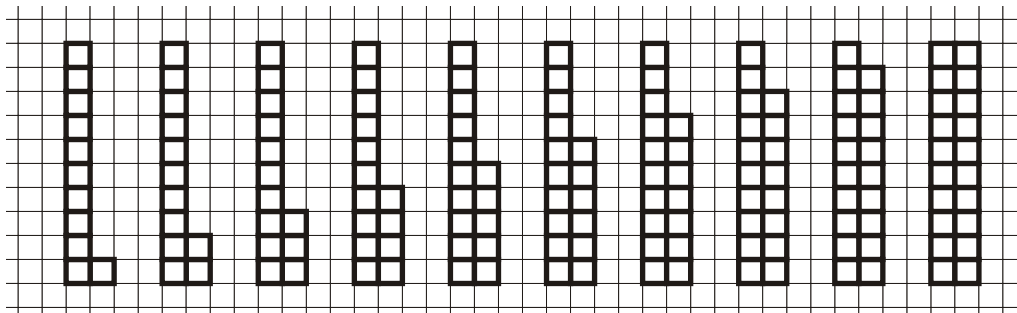
- Это число кошек называется одиннадцать.

- Если во дворе в одном ряду сидит десяток кошек и еще две кошки в другом ряду, то это число кошек называется двенадцать.

- Если во дворе в одном ряду сидит десяток кошек и еще три кошки в другом ряду, то это число кошек называется тринадцать. Потом идут числа:

четырнадцать, пятнадцать, шестнадцать, семнадцать, восемнадцать и число

девятнадцать. Это такое число кошек, когда в одном ряду сидит десяток кошек и еще девять кошек в другом ряду. А если во дворе в одном ряду сидит десяток кошек и в другом ряду сидит десяток кошек, то это число кошек, эти два десятка, называются числом двадцать!



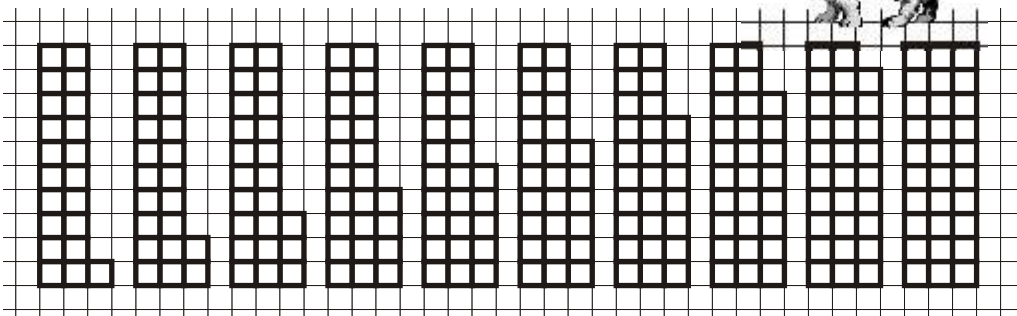
- Ну а дальше, после двадцати, считать совсем просто: двадцать один, двадцать два, двадцать три...

- Скажи, Рахэль, если, к примеру, во дворе в одном ряду сидит десяток кошек, в другом ряду десяток кошек и еще шесть кошек в третьем ряду, то сколько кошек сидит во дворе?

- Двадцать шесть кошек!

- Правильно!

А вот число тридцать - это уже три десятка кошек,



число сорок - четыре десятка, пятьдесят - пять десятков, шестьдесят - шесть десятков, семьдесят - семь десятков, восемьдесят - восемь десятков, девяносто - девять десятков и наконец, число сто - десять десятков.

- Папа, ведь так можно считать все дальше и дальше!?! Может быть, мы когда-нибудь досчитаем до самого большого числа?

- Самое большое число?! - Папа засмеялся. - Такого числа просто нет. Разве ты можешь мне назвать самое большое число кошек? Попробуй, назови это число, а прибежит еще только одна кошка, и число кошек станет больше этого самого большого числа. Пусть только на одну кошку, но больше! Так что, Рахэль, считать можно сколько угодно, пока не устанешь. Впрочем, Рахэль, на самом деле, ты научилась не только считать. Тот, кто научился считать, научился еще и другим очень важным вещам. Но о них я расскажу тебе в следующий раз.