

Сколько?

Клэр Вербек

Сандра Макдугалл

Русский:

Маргарита Черняева



Семейная математика
для малышей

Early
Family
Math



Интерактивная
история

Взрослый Читатель

3 Уровня Обсуждения Выберите подходящий уровень для вашего ребёнка. Когда вы задаете вопросы или комментируете что-то, дайте ребёнку время подумать. Помогайте с ответом когда ваш ребенок запинается и после правильных ответов задавайте вопросы или делайте комментарии, которые немного дополняют ответ ребенка.

Уровень 1 Спрашивайте простые, точные вопросы. Спрашивайте и указывайте на то, что вы видите на странице. “Где игрушка?” “Что они делают?” “Как это называется?” “Какого это цвета?” “Сколько там мячиков?”

Уровень 2 Спрашивайте общие или открытые вопросы о текущем моменте в истории. “Что здесь происходит?” “Что это за группа вещей?”

Уровень 3 Спрашивайте про сюжетную линию. “Что случилось?” “Что будет дальше?” “Ты когда-нибудь сталкивалась/сталкивался с чем-то подобным или видел/видела что-то подобное?” “Что она чувствует когда это происходит?”

Математические Темы и Слова В этой истории есть счёт до 14 и пропуск цифр в счёте. Практикуйтесь слова: числа до 14, пропуск цифр в счёте, больше, меньше, ещё на один, ещё на три, и удвоить.

Читайте, разговаривайте и веселитесь! Предложенные здесь вопросы и комментарии — это только начало.

Для 1^{го} прочтения, читайте вопросы и комментарии красного цвета.

Для 2^{го} прочтения, читайте вопросы и комментарии голубого цвета.

Для 3^{го} прочтения, читайте вопросы и комментарии зеленого цвета.

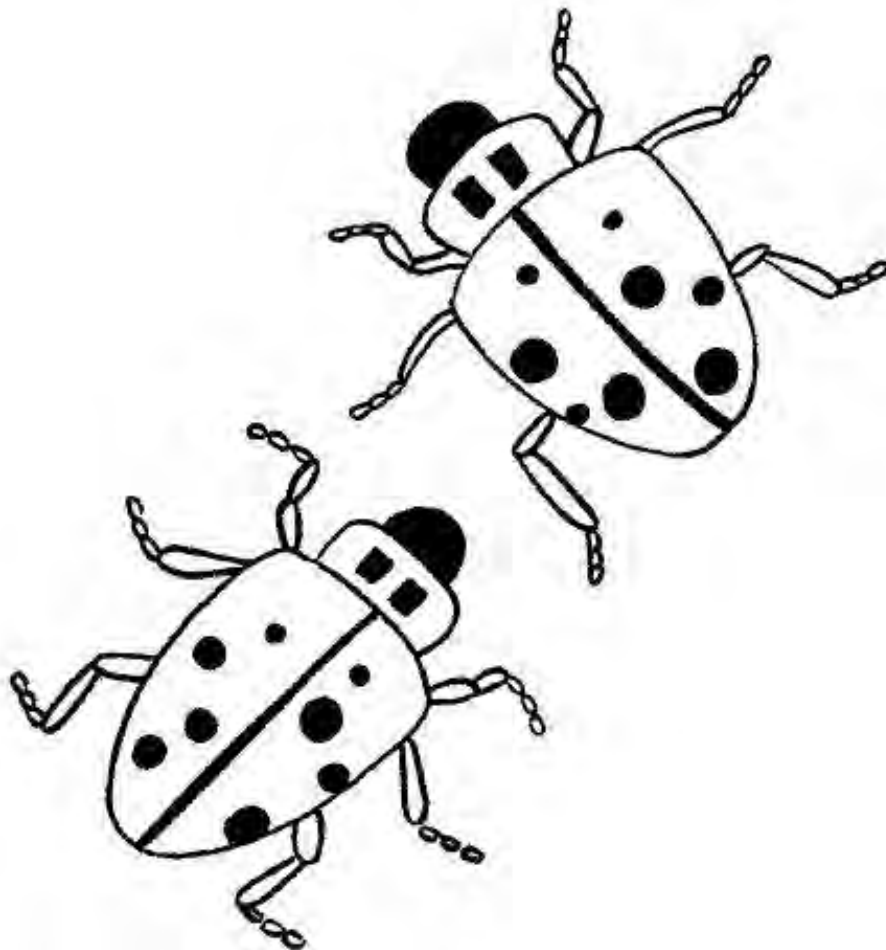
После этого следуйте интересам вашего ребенка и направляйте ваши обсуждения в разные увлекательные направления.

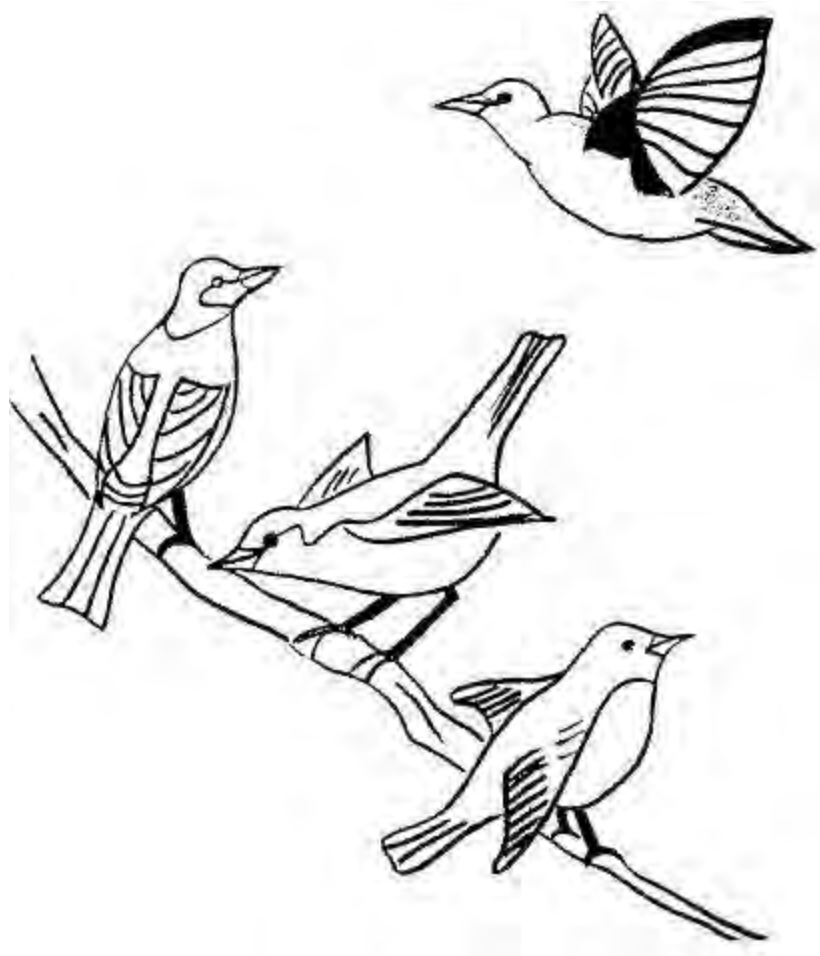
Сколько ног у двух
божьих коровок?

1. Считать с пропусками - это подсчёт шагами больше чем один. Ты можешь считать с пропусками чтобы посчитать ноги по 6, почитав 6, 12. Ты также можешь считать с пропусками по 3, используя стороны тела 3, 6, 9, 12.

2. Ты можешь считать с пропусками до 12 с шагами 3 и 6. Можешь ли ты придумать другие способы чтобы пропустить счёт до 12? Какие способы работают (1, 2, 3, 4, 6, 12) и какие нет (5, 7, 8, 9, 10, 11)?

3. Посчитай точки на спинке каждой божьей коровки. Ты видел божьих коровок там где ты живёшь— у них было больше или меньше точек, чем у этих?





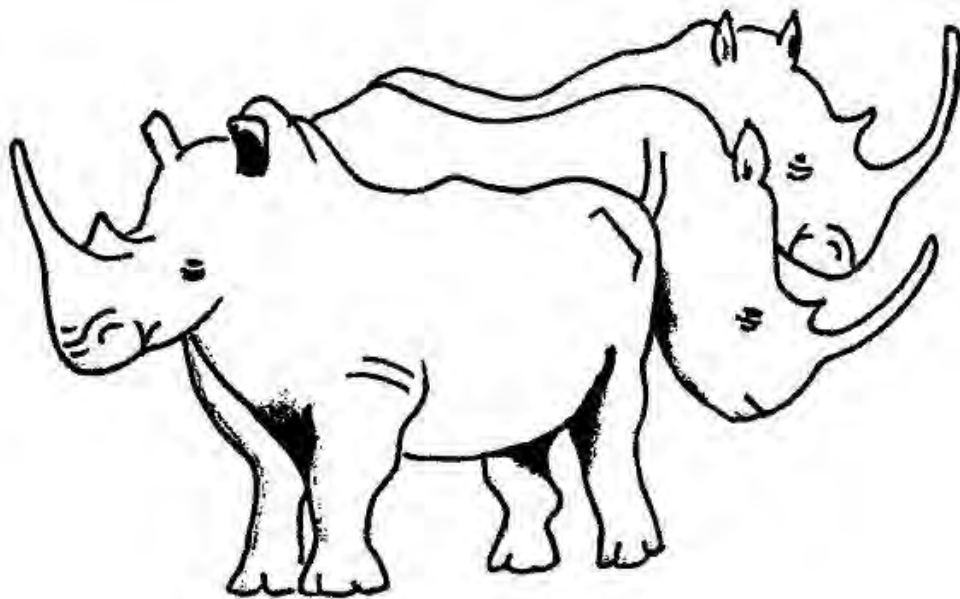
Сколько крыльев у
четырёх птиц?

1. Считай с пропусками
по два – один 2 для каждой
птицы.

2. Считай с пропусками
чтобы посчитать крылья,
посчитав четыре левых крыла,
а затем четыре правых крыла.
Забавно что получаешь один
и тот же ответ независимо
от того если ты считаешь по
2 или 4!

3. Если птица в небе улетит,
сколько птиц из четырёх
останется?

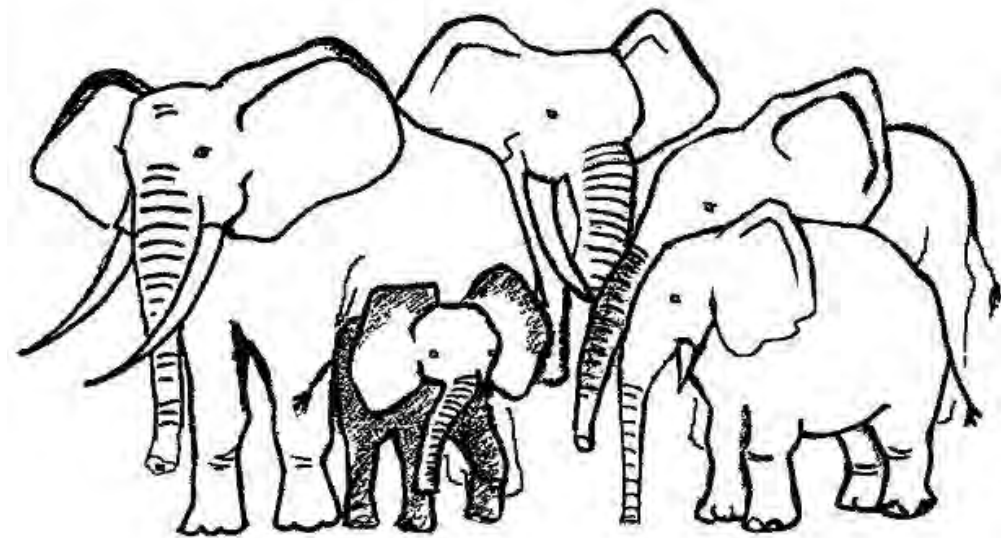
Сколько рогов у трёх носорогов?



1. У каждого носорога два рога, один большой и один маленький. Посчитай их рога с пропусками на 2 и 3.

2. Как бы ты посчитал с пропусками чтобы узнать сколько у них ног?

3. У каждого носорога ног в два раза больше чем рогов. Возьми общее количество рогов и умножь это вдвое чтобы получить количество ног.



Сколько хоботов у
пяти слонов?

1. Давай посчитаем хоботы,
хвосты, бивни, и уши.
Считать хвосты и бивни
просто – Какое число ты
получаешь?

2. У каждого слона два бивня
и два уха. Что тебе нравится
лучше – считать эти по 2 или
5?

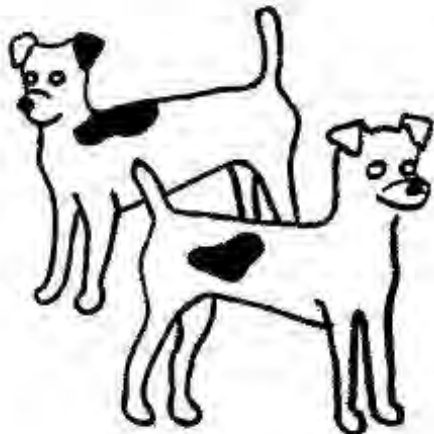
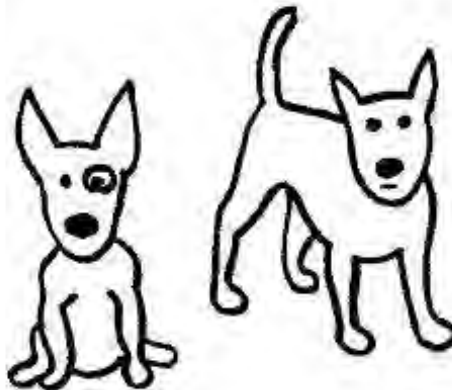
3. Есть четыре больших
слона и один слонёнок.
Сколько будет четыре плюс
ещё один?

Сколько ушей у семи собак?

1. Ты посчитал уши по 1, 2, или 7?

2. Есть 14 ушей. Мы можем посчитать с пропусками до 14 по 1, 2, и 7. Есть ли другие размеры шагов которые подходят для счета до 14?

3. В верхней группе четыре собаки, а в нижней три. Что получится, если соединить четырёх собак с ещё тремя?

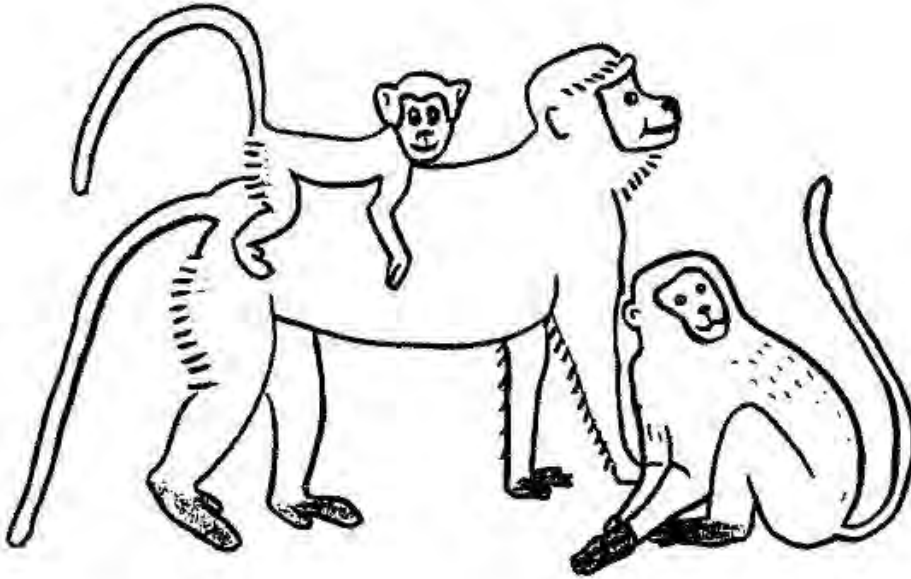


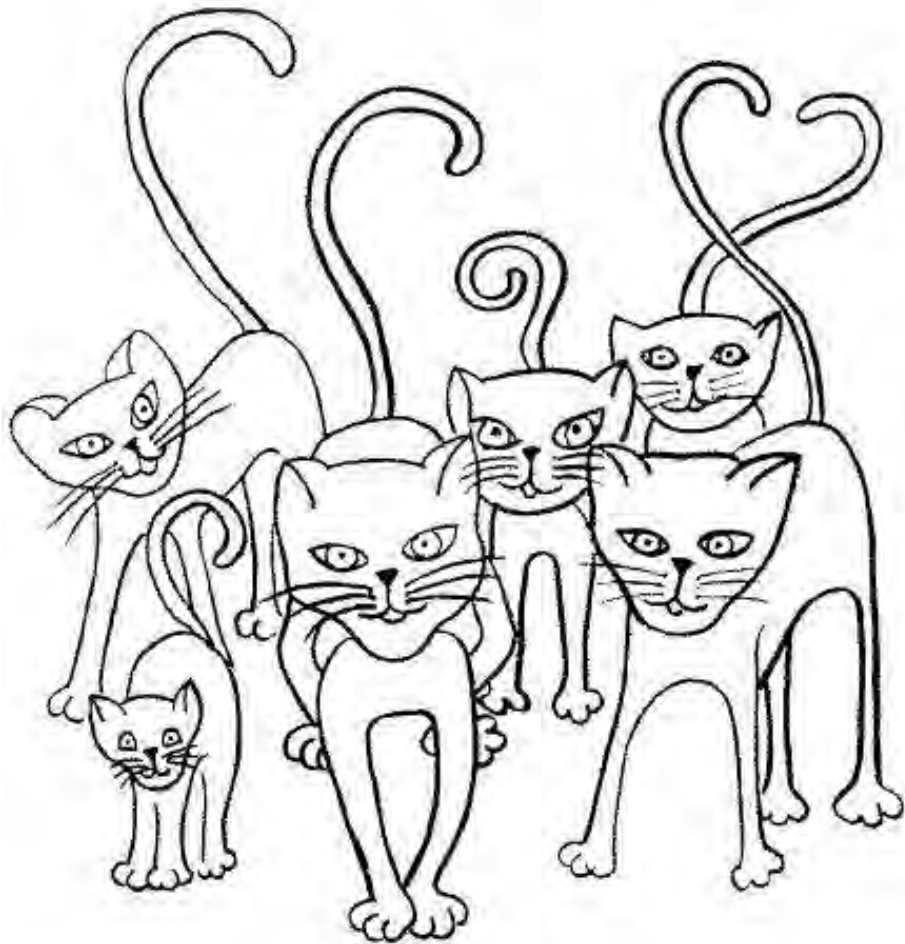
Сколько хвостов у
трёх обезьян?

1. Давайте посчитаем хвосты,
глаза, и ноги. Сколько
хвостов ты посчитал?

2. Считаешь ли ты глаза по
два за раз, по два для каждой
обезьяны, или по три за раз,
что удваивает количество
обезьян?

3. У тебя есть много
вариантов, как посчитать их
ноги с пропусками. Какие у
тебя выборы, и какой из них
бы ты выбрал?





Сколько глаз у шести кошек?

1. Вау, эти кошки немного жуткие! Ты пропустил счёт глаз по 2 или 6?

2. Сколько усов у каждой кошки? Можешь ли ты считать достаточно высоко, чтобы посчитать с пропусками все усы?

3. Ты можешь посчитать с пропусками настолько высоко чтобы пересчитать все лапы?



Сколько ног у одного червяка?

1. Можешь ли ты считать все эти ноги, или их слишком сложно увидеть, или слишком высоко чтобы посчитать?

2. Подумай о других вещах, которых слишком много чтобы посчитать.

3. Считать с пропусками может быть очень весело, потому что это позволяет найти ответ гораздо быстрее, чем счёт по 1. Также интересно узнать разные размеры шагов, которые дают один и тот же ответ.

How many?

Author -- Clare Verbeek, Thembanani Dladla and Zanele Buthelezi

Illustration -- Sandra McDougall

Language -- English

Level -- Firstwords

© School of Education and Development (Centre for Adult Education), University of Kwazulu-Natal 2007

Creative Commons: Attribution-Non Commercial 3.0

Source www.africanstorybook.org

Original source <http://cae.ukzn.ac.za/resources/seedbooks.aspx>

