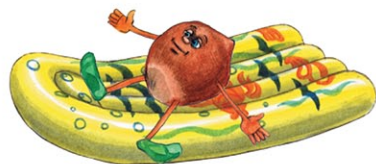
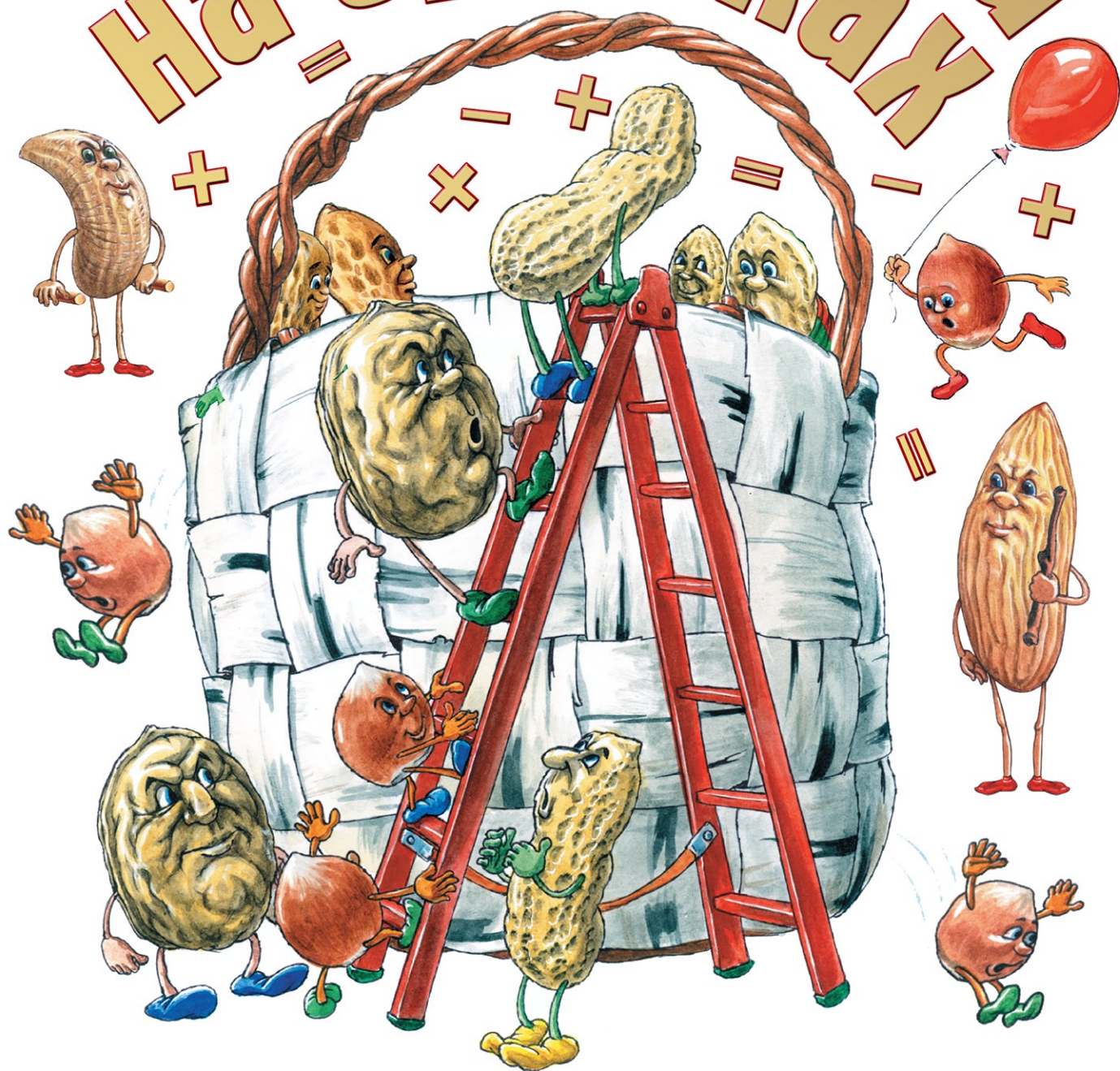




Г.П. Шалаева



Арифметика на орешках



УДК 372.3/.4
ББК 74.902
Ш18

Галина Петровна Шалаева

Печатается с разрешения издательства ООО «Филологическое общество “СЛОВО”»

Шалаева, Г.П.
Ш18 Арифметика на орешках / Г. П. Шалаева. — М.: АСТ: СЛОВО,
2011. — 272 с.

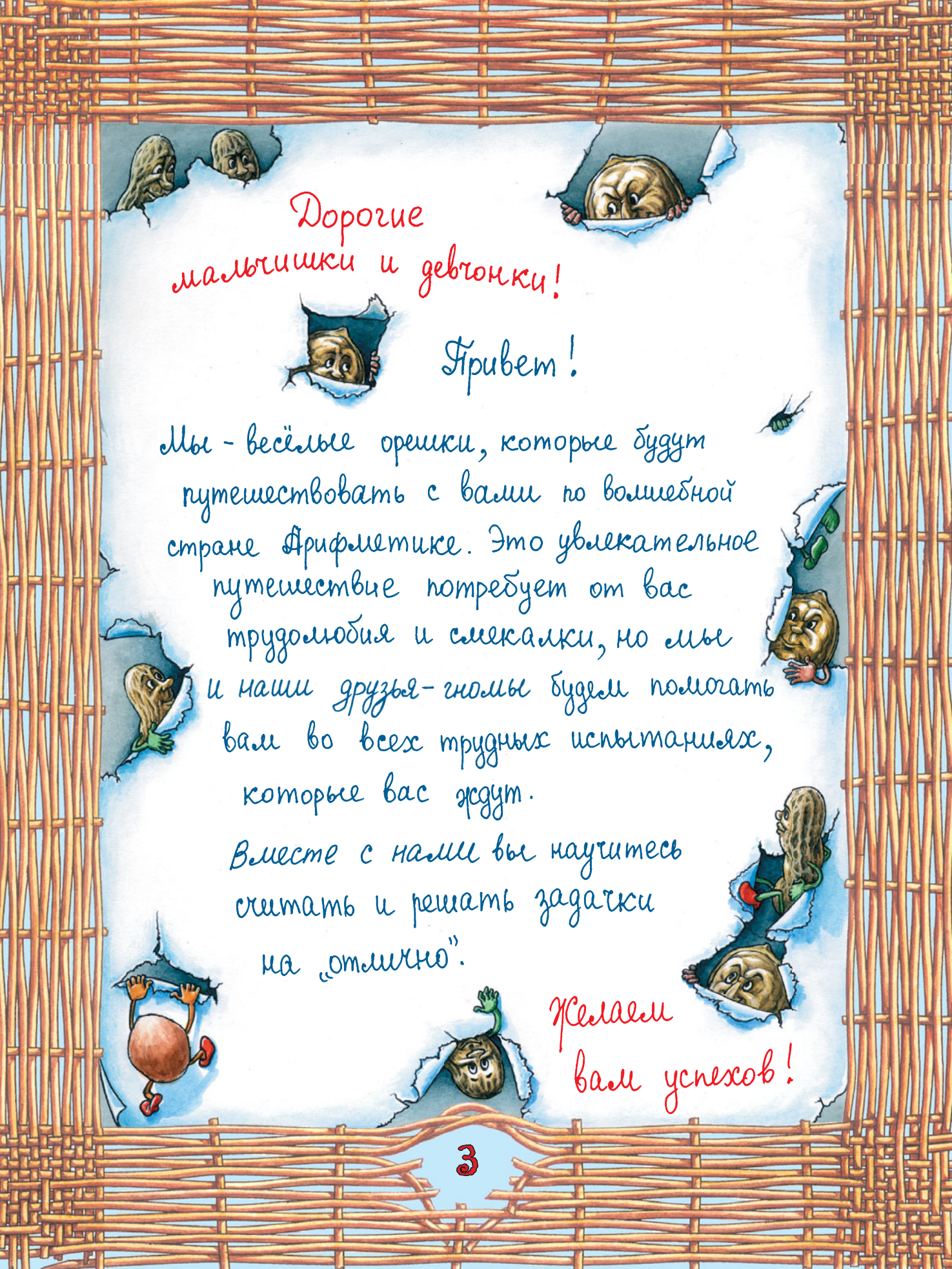
ISBN 978-5-8123-0755-4 (СЛОВО)
ISBN 978-5-17-069691-8 (АСТ)

Эта прекрасно иллюстрированная книга легко и непринужденно научит вашего малыша осознанно считать, свободно выполнять арифметические действия и решать задачи.

Она может использоваться родителями, занимающимися со своими детьми дома, а также педагогами дошкольного образования в качестве учебного пособия.

УДК 372.3/.4
ББК 74.902

ISBN 978-5-8123-0755-4 (СЛОВО)
ISBN 978-5-17-069691-8 (АСТ)



Дорогие
мальчишки и девчонки!



Привет!

Мы - весёлые орешки, которые будут
путешествовать с вами по волшебной
стране Арифметике. Это увлекательное
путешествие потребует от вас
трудолюбия и смекалки, но мы
и наши друзья-гномы будем помогать
вам во всех трудных испытаниях,
которые вас ждут.

Вместе с нами вы научитесь
считать и решать задачки
на „отлично“.

Желаем
вам успехов!

ОДИН — МНОГО

Восприятие числа **один**
и **неопределённых** чисел



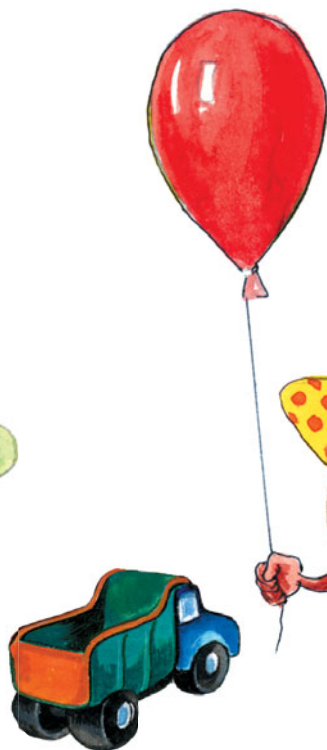
Сколько у тебя пап?

Один папа.



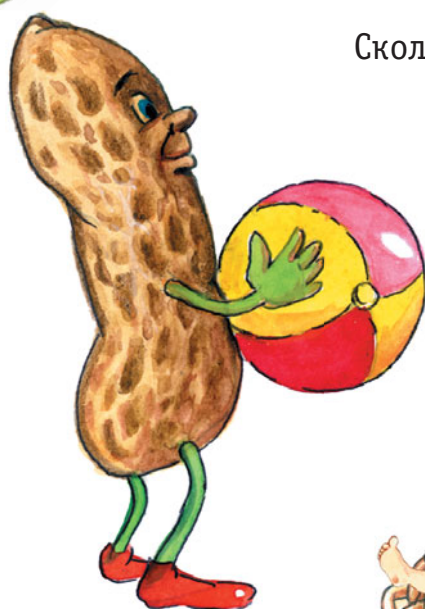
Сколько у тебя мам?

Одна мама.



Сколько у тебя игрушек?

Одна игрушка.



Сколько у него игрушек?

Много игрушек.

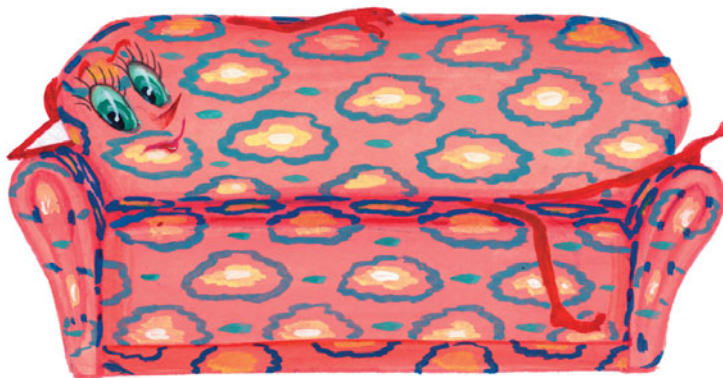


Какие предметы находятся в нашей комнате в **единственном** числе?

Один стол, *один* диван, *один* шкаф,
одно кресло.



Один стол



Один диван



Один шкаф

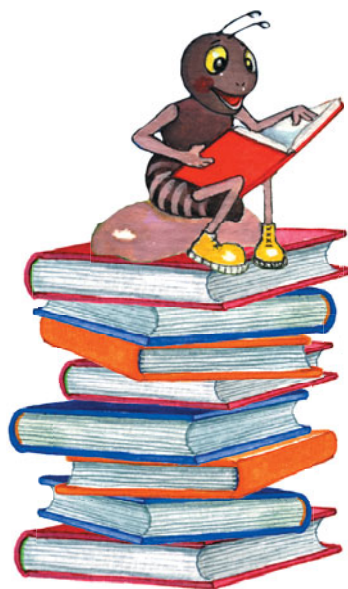


Одно кресло



Каких предметов в нашей комнате **много**?

*Много стульев,
много зеркал,
много книг.*

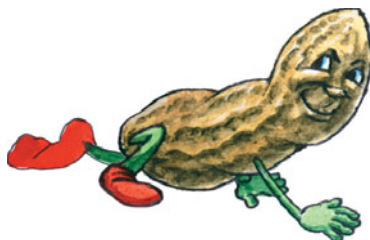


СЧЁТ НА ОРЕШКАХ

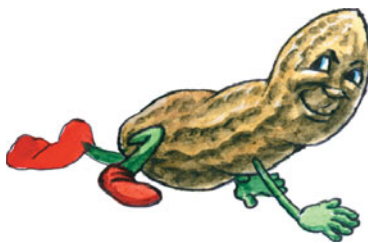
Возьми корзинку с орехами.



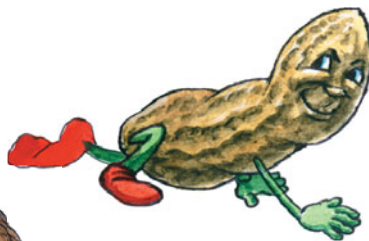
Отложи в сторону **один** орех.



Отложи **несколько** орехов.



Отложи **все** орехи.

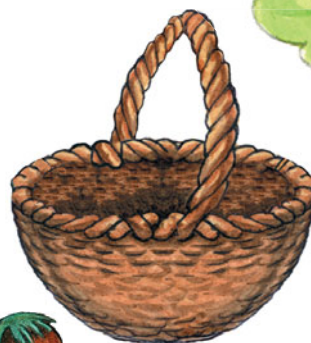


Сколько орехов осталось в корзинке?

Ни одного.



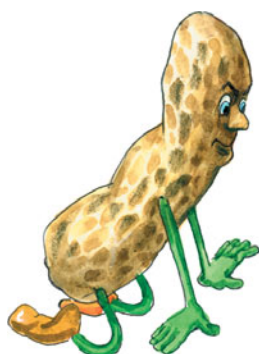
Возьми отложенные орехи и **один** из них положи обратно в корзинку.



Положи в корзинку **несколько** орехов.



Положи в корзинку **все** оставшиеся орехи.



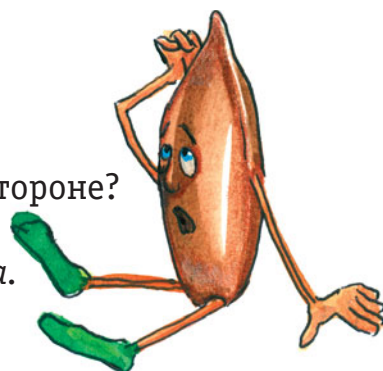
Сколько орехов теперь в корзинке?

Много орехов.



А сколько орехов в стороне?

Ни одного ореха.



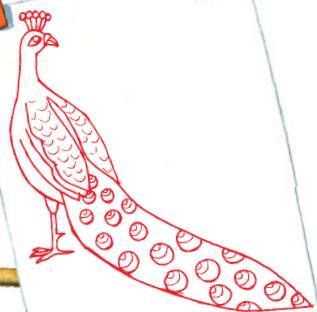
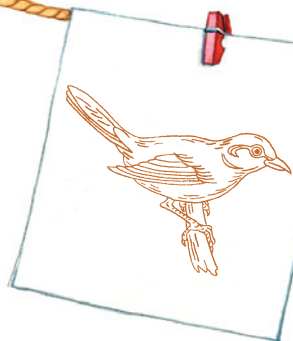
Задача по картинке

• Чего у птички **много**?

Много перьев.

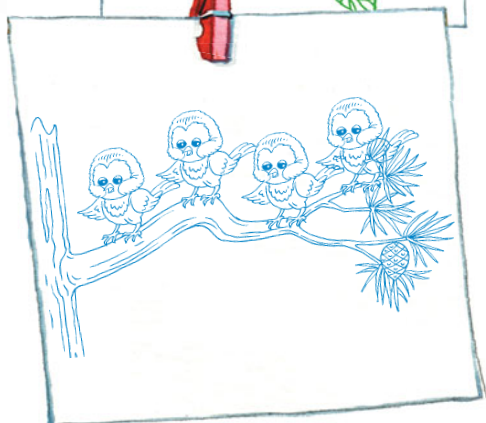
• Чего у птички бывает **по одному**?

Один клюв, *один* хвост.



• Где можно найти **несколько** птичек вместе?

В гнёздышке.

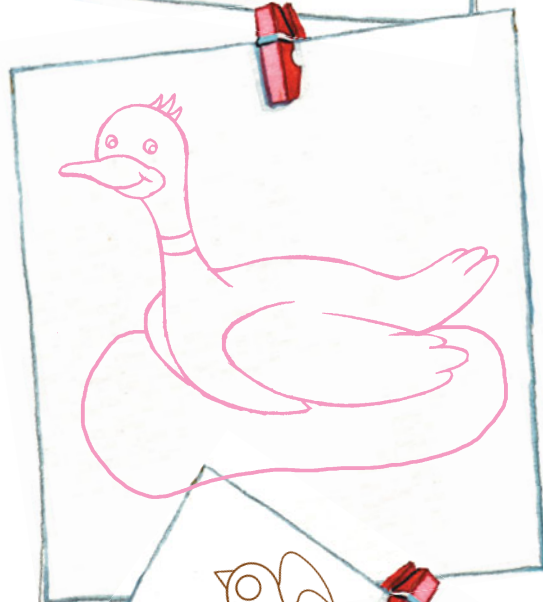
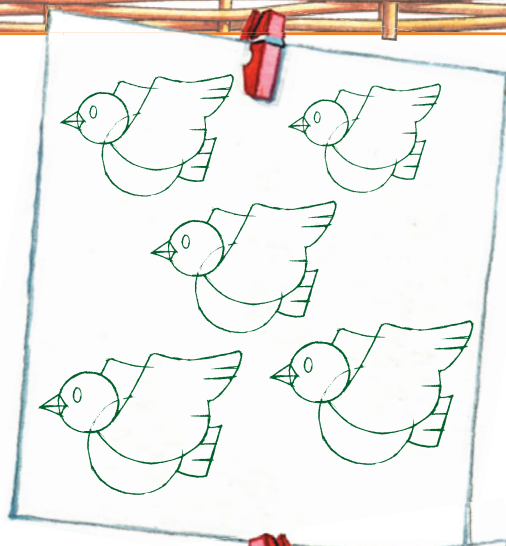


• А где можно найти **много** птичек?

На дереве.

- Если птичек много, то как их называют вместе?

Одна стая.



- Все ли птицы умеют летать?

Не все, но **многие**. Некоторые могут только порхать, некоторые же умеют плавать.

- Всегда ли у нас одно и то же количество птиц?

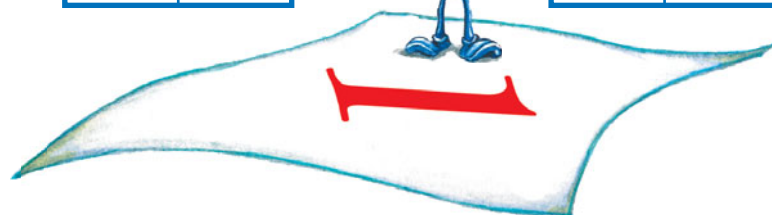
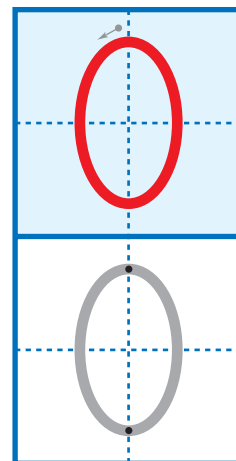
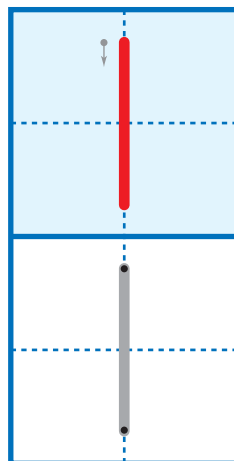
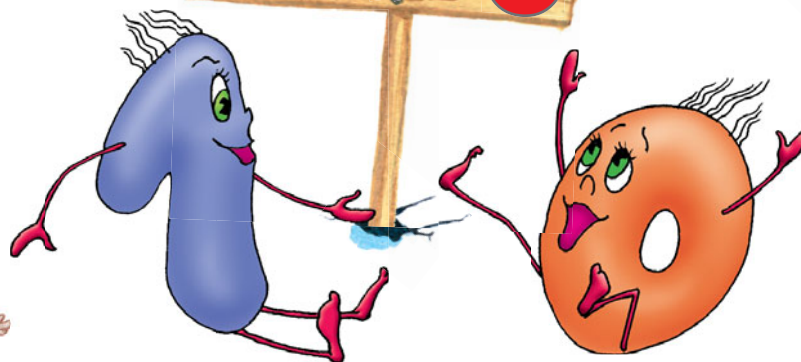
Зимой их **мало**.

- Почему зимой птичек **мало**?

Осенью много птиц улетает в тёплые страны на всю зиму.



Цифры 1 и 0



На заметку родителя

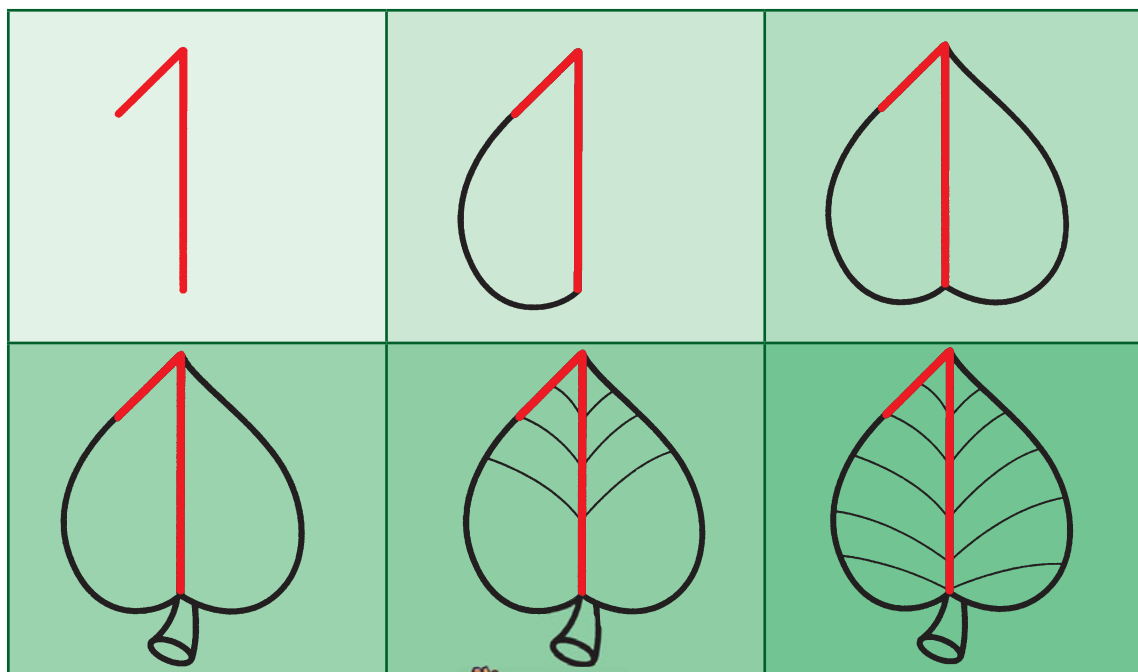
Вводя цифру 1, необходимо объяснить детям, что она обозначает **один** какой-либо предмет, например, **одного** гномика, **одну** мышь и т.п. Тогда как **ноль** обозначает **отсутствие** предметов и ставится тогда, когда **нет ничего, ни одного** предмета. Далее такие же объяснения нужно давать и к другим числам.



	1	Одич
--	----------	------

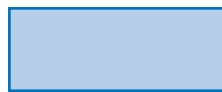
1





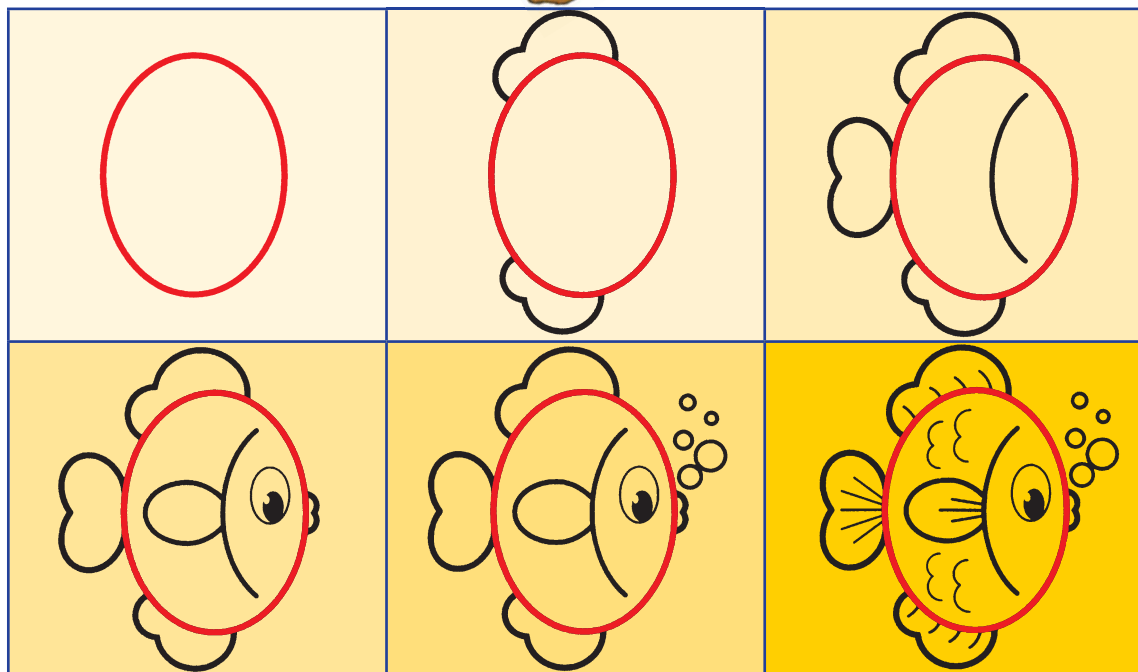
1

•



○

0



Восприятие числа 1

Каких игрушек у тебя **по одной**,
а каких **много**?



Один паровоз



Один шарик



Много кукол

Много коробок

Много солдатиков

Кто составляет большую семью?



Одна мама, *один* папа, *одна* бабушка, *один* дедушка,
несколько братьев и сестёр. *Много* человек.

Кто составляет маленькую семью?

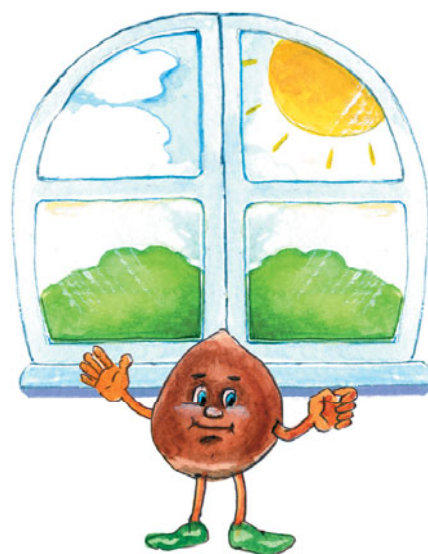


Одна мама, *один* папа, *один* ребёнок. *Мало* человек.

Что видно на небе в единственном числе?



Одна луна.



Одно солнце.

Что можно видеть на небе в большом числе?



Много облаков.



Много звёзд.



Как называется **первый** день недели?

Первый день недели называется
«понедельник».



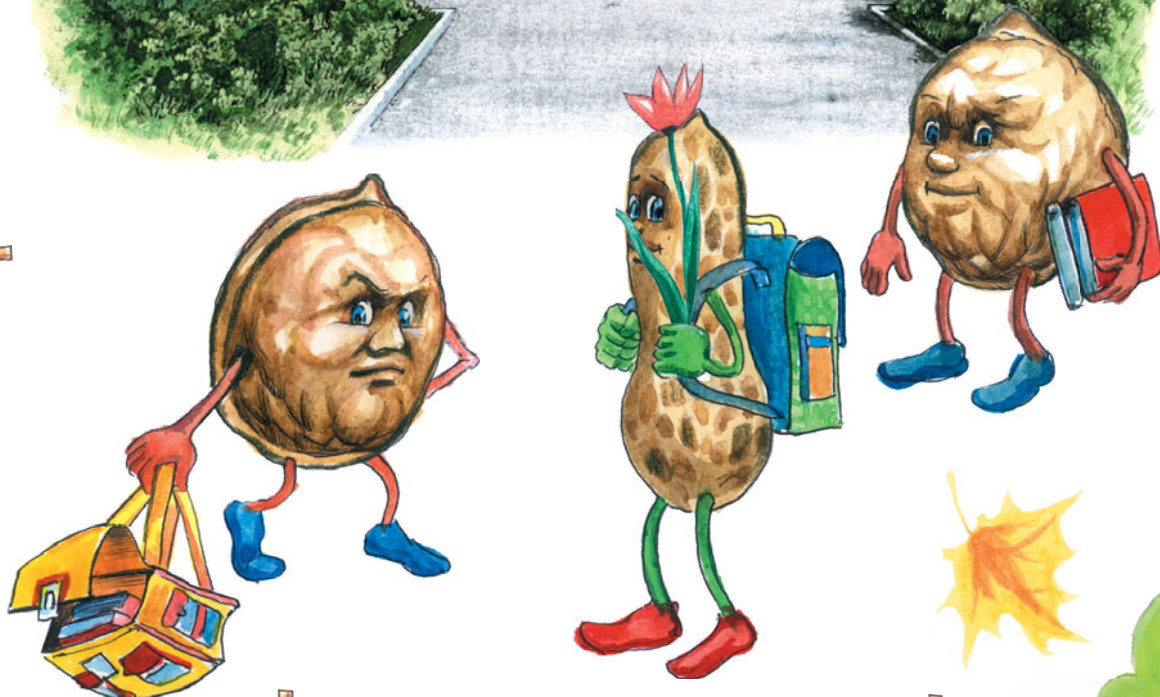
Когда ты идёшь в школу в **первый** раз, то в какой класс ты идёшь?

В первый класс.



Какого числа ты идёшь в школу после летних каникул?

Первого сентября.



Как называется **первый** день в году?

Первый день в году называется Новый год.
Это **первое** января.



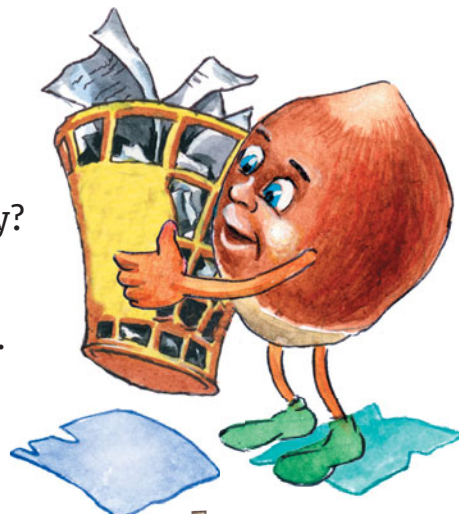
Как называется **первый** месяц года?

Первый месяц года называется «январь».



Сколько дней в году?

В году **много** дней.



УПРАЖНЕНИЕ С ЛИСТОМ ДЕРЕВА

Где бывает **много** листьев?

Какие части можно различить у листа?

Много листьев бывает
на дереве.

У листа один **черенок**, **одна** пластинка.



Чего на листе **много**?

На листе **много** жилок.

Всегда ли на дереве
много листьев?

Зимой на дереве не
бывает **ни одного**
листочка, а летом на
дереве **много** листочков.

Почему зимой на дереве не бывает **ни одного** листочка?

Осенью **все** листья желтеют и опадают.

Когда на дереве нет **ни одного** листочка, то как оно выглядит?

Когда на дереве нет **ни одного** листочка, оно выглядит голым.

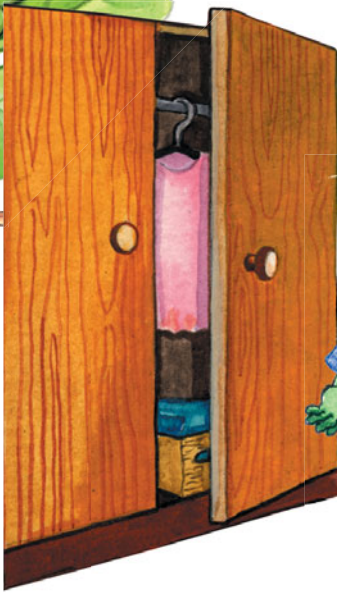
УПРАЖНЕНИЕ С ОДЕЖДОЙ

Сколько рубашек на тебе надето?

Одна рубашка.

Где можно найти **много** рубашек?

В шкафу висит много
рубашек.



А ещё где бывает **много** рубашек?

В магазине одежды продают много рубашек.

УПРАЖНЕНИЕ С ПОСУДОЙ

Сколько у чашки ручек?

У чашки **одна** ручка.



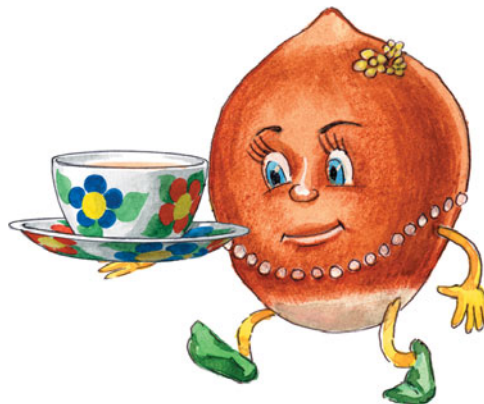
Сколько чашек у каждого из членов твоей семьи?

У каждого из членов моей семьи **по одной** чашке.



Сколько чашек мама ставит на стол, когда приходят гости?

Когда приходят гости, на стол ставится **несколько** чашек, **по одной** для каждого сидящего за столом.



Где можно увидеть **много** чашек?

В шкафу на кухне можно увидеть **много** чашек.



А где ещё можно увидеть **много** чашек?

В магазине посуды продаётся **много** чашек.

УПРАЖНЕНИЕ С КЛЮЧАМИ

Сколько у тебя ключей?



У меня нет **ни одного** ключа.

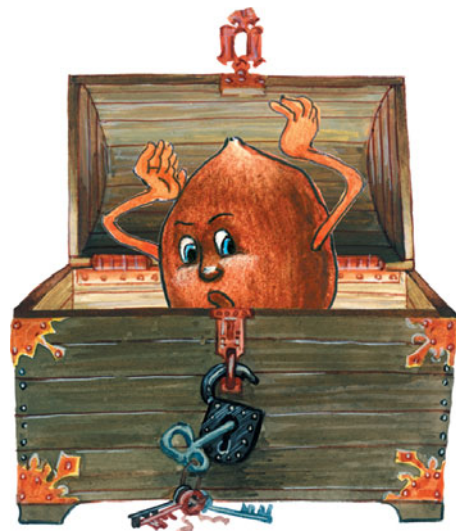
У меня **ноль** ключей.

А сколько ключей у твоего папы?

У папы **много** ключей: **один** ключ от дома, **один** ключ от машины и **один** ключ от гаража.



Ко скольким замкам обычно подходит ключ?



Один ключ подходит только к **одному** замку.
Но есть и такие ключи, которыми можно отпирать **несколько** замков.