

УДК 373.2.025
ББК 74.113.8
Щ61

Руководитель проекта — член-корреспондент Российской академии образования, профессор *Н. Ф. Виноградова*

Щ61 Щербакова, Е. И. Знакомимся с математикой : развивающее пособие для детей старшего дошкольного возраста / Е. И. Щербакова. — 3-е изд., стереотип. — М. : Вентана-Граф, 2019. — 144 с. : ил. — (Российский учебник : Предшкольная пора).

ISBN 978-5-360-10078-2

Пособие предназначено для проведения образовательной деятельности с детьми старшего дошкольного возраста на материале, формирующем представления о количестве, пространстве, времени. Иллюстрированные задачи в доступной форме помогут воспитателям дошкольных организаций и родителям развивать у детей познавательный интерес, логическое мышление и воображение, необходимые для полноценного усвоения школьной программы.

Соответствует Федеральному государственному стандарту дошкольного образования (2014 г.).

УДК 373.2.025
ББК 74.113.8

РОССИЙСКИЙ УЧЕБНИК

Учебное издание

Щербакова Екатерина Иосифовна

Знакомимся с математикой

Развивающее пособие
для детей старшего дошкольного возраста

Редактор *Л. О. Савчук*. Художественный редактор *Е. В. Чайко*
Макет, внешнее оформление *С. А. Подкорытовой*. Художники *Я. И. Яхина*,
С. А. Подкорытова, *Р. В. Плешаков*. Компьютерная вёрстка *Л. А. Орешкиной*
Технический редактор *М. В. Плешакова*. Корректоры *О. А. Мерзликина*, *Н. А. Шарт*

Подписано в печать 05.06.18. Формат 84×108/16
Гарнитура TextBook. Печать офсетная
Печ. л. 9,0. Тираж 5000 экз. Заказ №

ООО Издательский центр «Вентана-Граф»
123308, г. Москва, ул. Зорге, д. 1, эт. 5



rosuchebnik.rf/метод

Предложения и замечания по содержанию и оформлению книги можно отправлять по электронному адресу: expert@rosuchebnik.ru

По вопросам приобретения продукции издательства обращайтесь:
тел.: 8-800-700-64-83; e-mail: sales@rosuchebnik.ru

Электронные формы учебников, другие электронные материалы и сервисы:
LECTA.ru, тел.: 8-800-555-46-68

В помощь учителю и ученику: регулярно пополняемая библиотека дополнительных материалов к урокам, конкурсы и акции с поощрением победителей, рабочие программы, вебинары и видеозаписи открытых уроков rosuchebnik.rf/метод

ISBN 978-5-360-10078-2

© Щербакова Е. И., 2004
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2004
© Щербакова Е. И., 2012, с изменениями
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2012, с изменениями

Юные друзья!

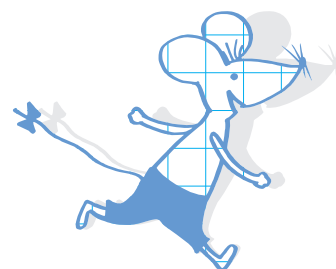
Скоро вы пойдёте в школу. Там вы узнаете много нового и интересного. Но для того, чтобы хорошо учиться, надо готовиться уже сейчас.

Математика — один из важнейших предметов в школе. Знания, которые вы получите, работая с этой книгой, очень пригодятся вам в 1 классе. А самое важное — вы научитесь быть внимательными и наблюдательными, разовьёте своё воображение, память и фантазию.

Играя с числами, цифрами, геометрическими фигурами, вы будете конструировать, планировать, сочинять.

Главное, будьте настойчивыми и организованными, не бойтесь высказывать свои предположения и смело ищите варианты решений.

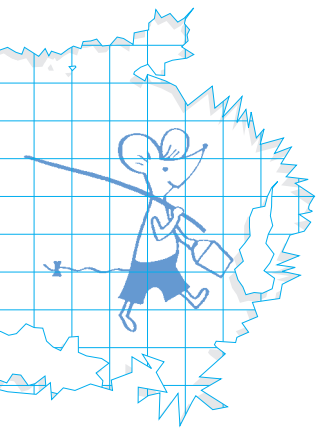
Итак, в путь! Успеха вам!



Наблюдай и сравнивай

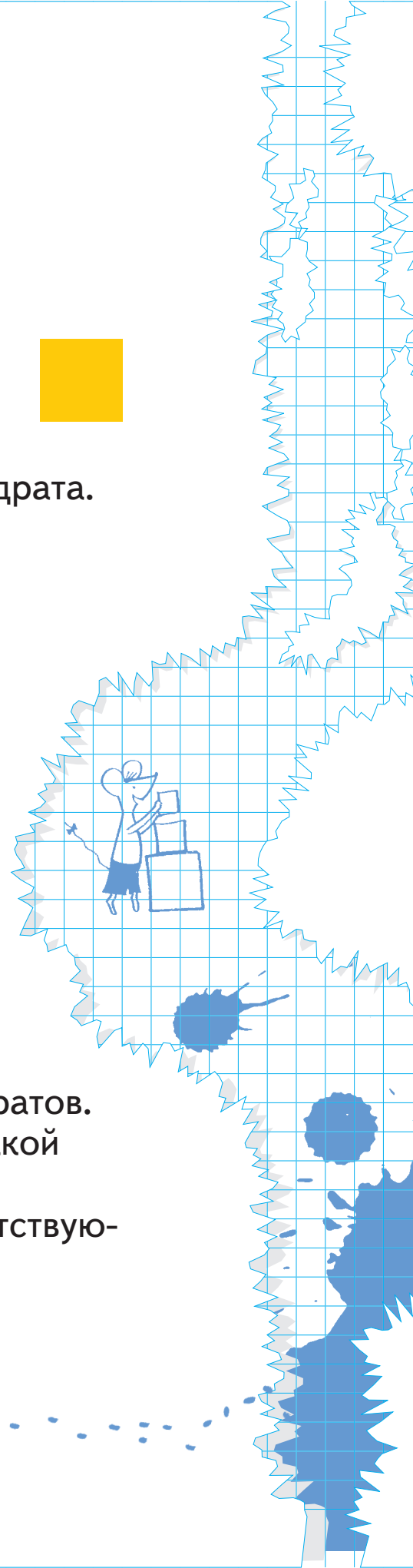
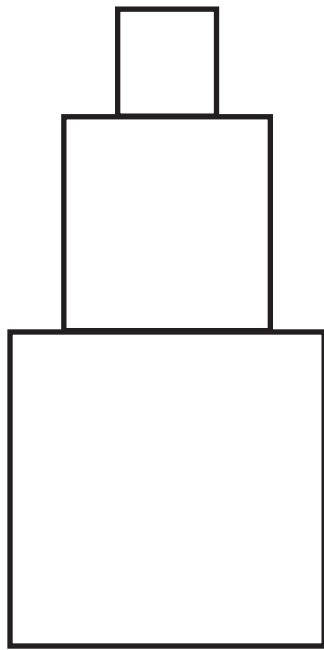


Рассмотри внимательно картинку.
Куда идут эти зверюшки?
Что они несут?
Кто идёт первый? кто второй? третий?
четвёртый? пятый?
У кого самая длинная удочка?
У кого самая короткая удочка?
У кого удочки равны по величине?













Назови цвет и величину каждого квадрата.










Рассмотри башенку из этих же квадратов.
Какой квадрат внизу? посередине? какой
сверху?

Раскрась квадраты в башенке соответствующим
каждому из них цветом.

Учись внимательно рассматривать, думать

		
	?	
		



		
	?	
		?

Посмотри внимательно на таблички.

Здесь много клеток.

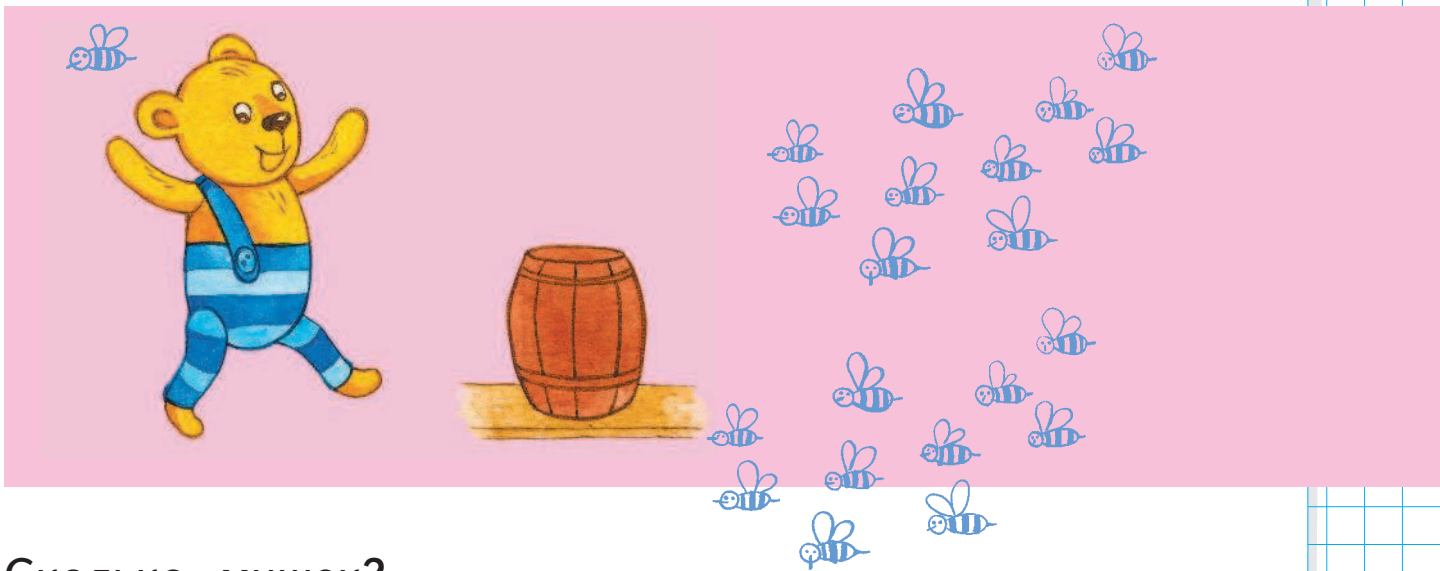
Что в них нарисовано?

Сколько разных геометрических фигур в каждой табличке? Назови эти фигуры.

Сколько в каждой табличке вопросительных знаков?

Как ты думаешь, какие фигуры надо вставить вместо вопросительных знаков?

Почему ты так думаешь?

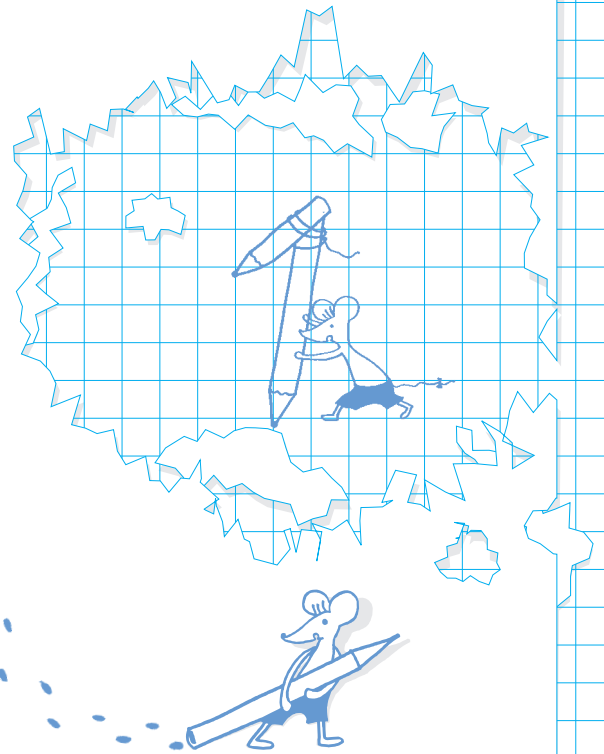


Сколько мишек?
Сколько бочек мёда?

1



Как называется эта цифра?

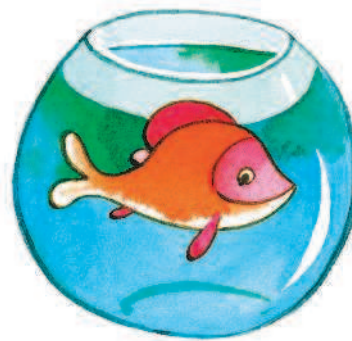
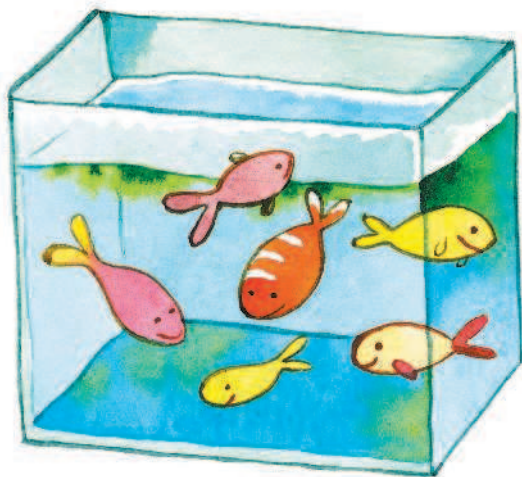
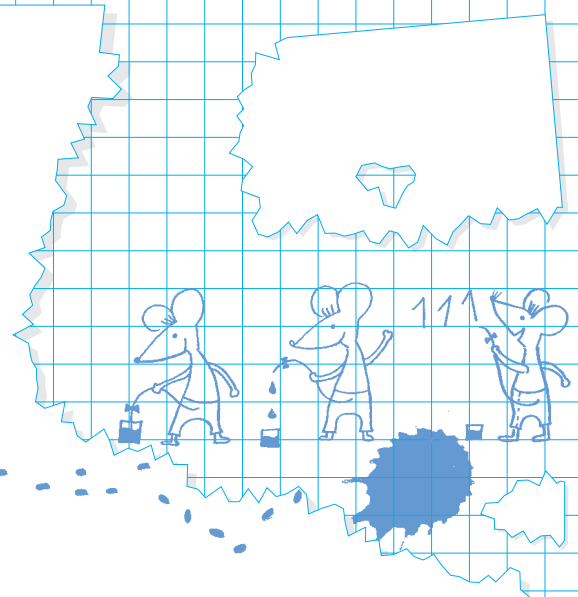


7

Учись быть внимательным



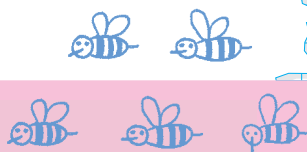
Рассмотри рисунки.
Назови один предмет.
Назови много предметов.
Сравни количество цыплят в кузове
машинки и на лужайке.



Сколько рыбок в большом аквариуме?
Сколько рыбок в маленьком?



Эти задания формируют представления о контрастных множествах «один» и «много». Внимание ребёнка направлено на сравнение этих множеств.



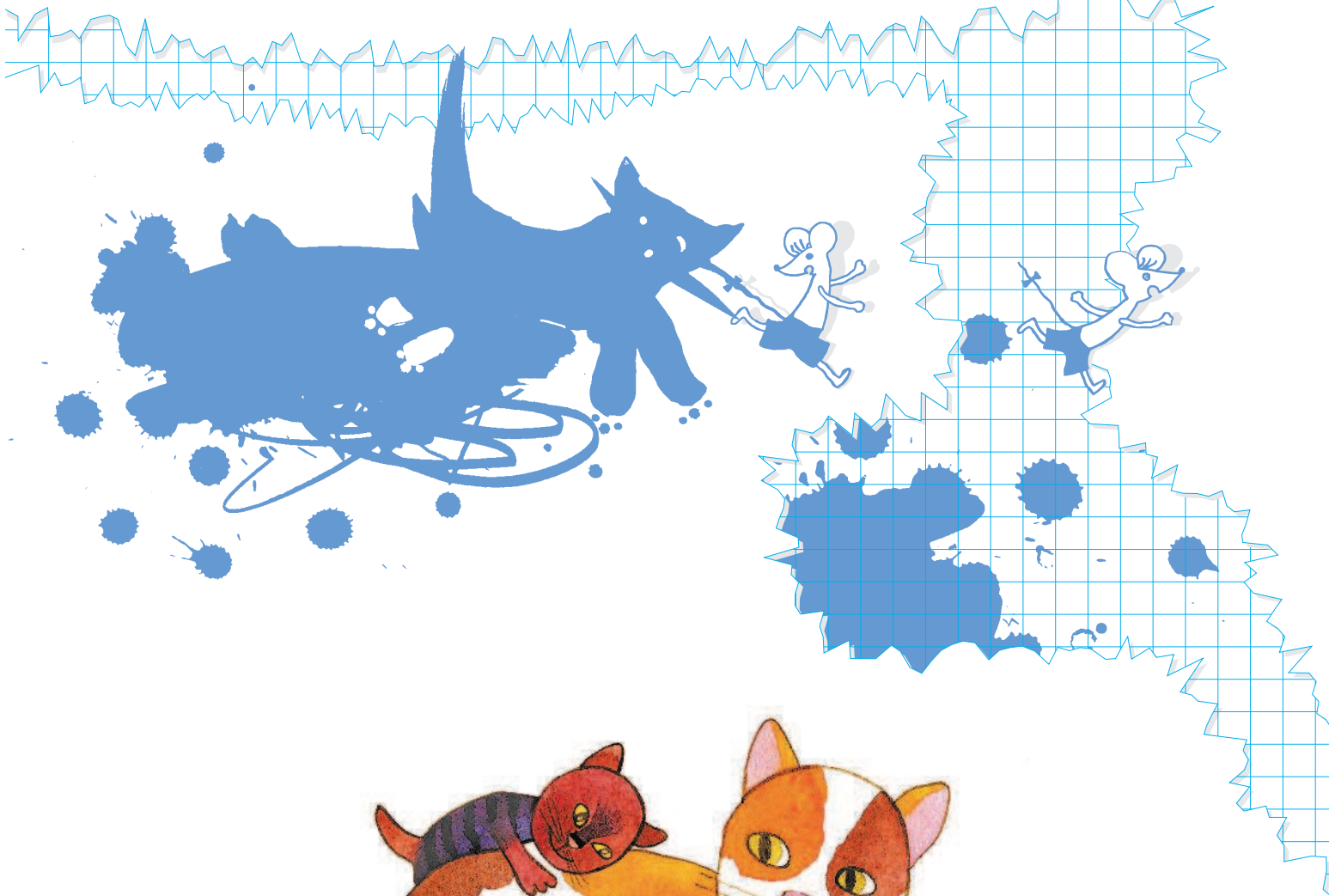
Посчитай, сколько мишек и сколько бочек мёда.



2

Как называется эта цифра?

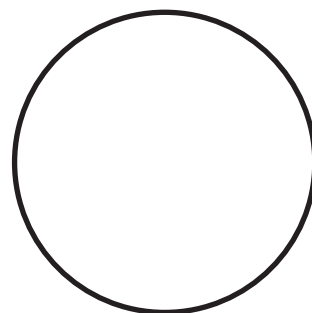
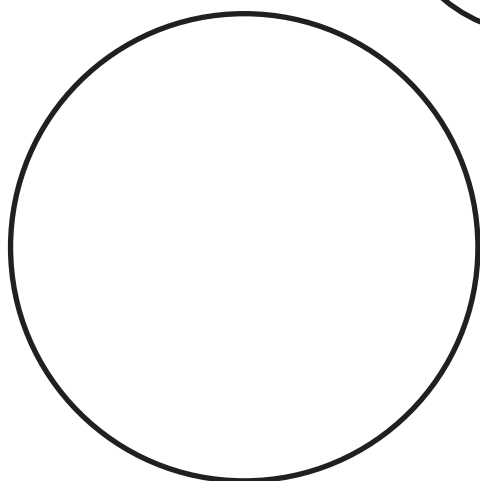
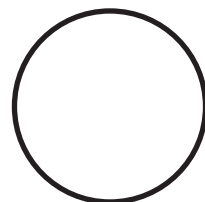
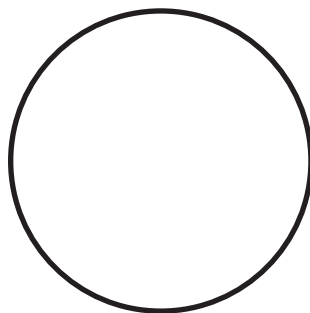
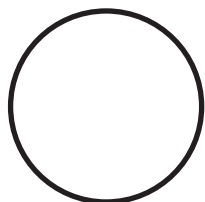




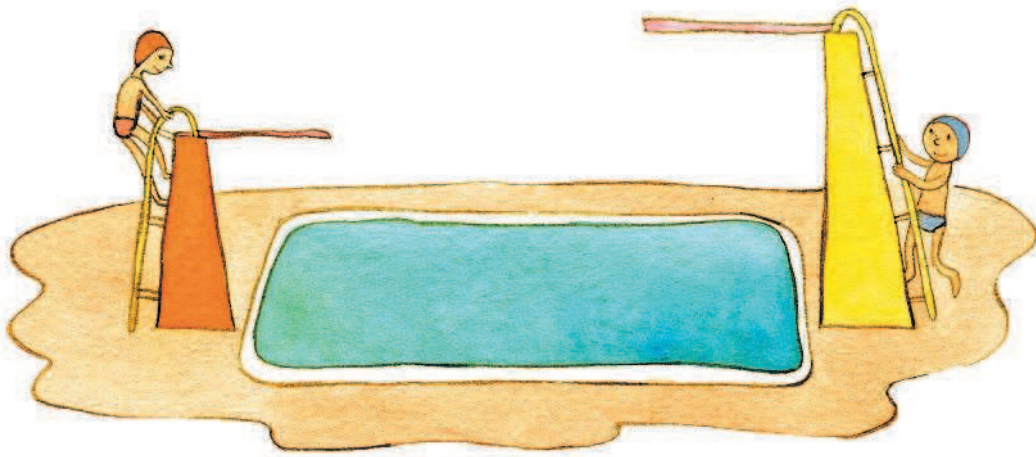
Сколько кошек?
Сколько котят?



Учись сравнивать



Одинаковые по величине круги раскрась одним цветом.
Какой по величине круг остался незакрашенным? Закрась его любым другим цветом.

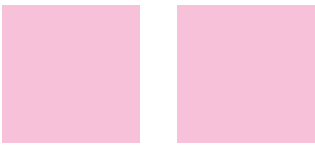


Какая вышка выше?

Какая вышка ниже?

Кто из мальчиков поднялся выше?

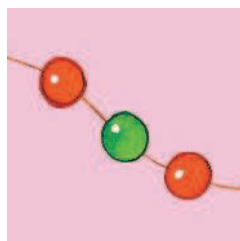
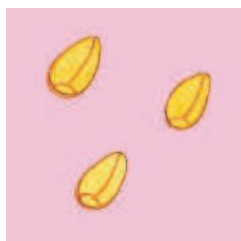
Кто находится пока ниже?



Посчитай, сколько больших и сколько маленьких мышек. Выложи в пустые клетки цифры, которые указывают их количество.



Учись правильно отвечать на вопросы



Сколько зёрнышек нарисовано на картинке?
Сколько шариков в гирлянде?
Как называется эта цифра?



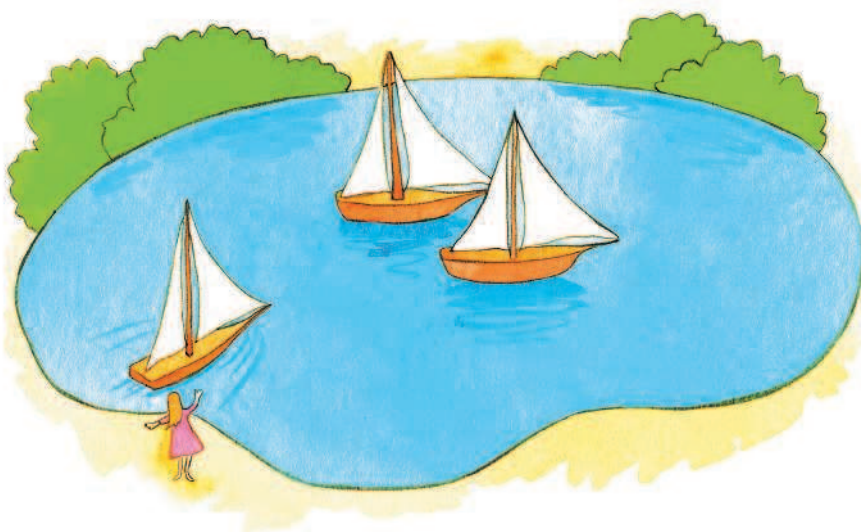
Сколько было бочек мёда?
Сколько принёс мишка?
Сколько стало?
Как получилось это число?



Аккуратно заштрихуй цифры карандашами разных цветов (красным, синим, зелёным).
Сколько здесь цифр?
Сколько разных карандашей ты использовал?

3 3 3

Сколько цифр красных? синих? зелёных?



Сколько было парусников посередине озера?
Сколько ещё парусников подплывает к ним?
Сколько всего парусников будет посередине озера?