

УДК 373.3.016:51

ББК 74.262.21

М34

Учебник включён в Федеральный перечень

Авторы: Минаева С.С., Рослова Л.О., Рыдзе О.А.,
Фёдорова Л.И., Булычёв В.А.

М34 **Математика** : 1 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций : в 2 ч. Ч. 2 / [С.С. Минаева, Л.О. Рослова, О.А. Рыдзе и др.] ; под ред. В.А. Булычёва. — 3-е изд., стереотип. — М. : Вентана-Граф, 2018. — 112 с. : ил.

ISBN 978-5-360-09128-8 (ч. 2)

ISBN 978-5-360-09126-4 (общ.)

Учебник предназначен для учащихся 1 класса четырёхлетней общеобразовательной начальной школы. Содержание курса структурировано в соответствии с поурочным принципом: на развороте представлен учебный материал, планируемый для изучения на одном уроке.

Учебник входит в систему «Алгоритм успеха».

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту начального общего образования (2009 г.).

УДК 373.3.016:51

ББК 74.262.21

Учебное издание

Минаева Светлана Станиславовна

Рослова Лариса Олеговна

Рыдзе Оксана Анатольевна

Фёдорова Людмила Игоревна

Булычёв Владимир Александрович

Математика

1 класс

Учебник для учащихся общеобразовательных организаций

В двух частях

Часть вторая

Редакторы *Ю.О. Андреева, И.В. Савельева*. Дизайн *А.Б. Орешин*
Внешнее оформление *В.А. Андрианова*. Художественный редактор *Е.В. Чайко*
Рисунки *З.Н. Яриной, А.Е. Максимовой, А.А. Никулиной*
Компьютерная вёрстка *Л.Ф. Комаровской, А.А. Исаковой*
Технические редакторы *М.В. Плешакова, Е.А. Урвачева, Л.Е. Пухова*
Корректоры *О.А. Мерзлякина, А.С. Цибулина*

Подписано в печать 20.06.17. Формат 84×108/16. Гарнитура FranklinGothicBookC. Печать офсетная
Печ. л. 7,0. Тираж 2000 экз. Заказ №

ООО Издательский центр «Вентана-Граф»
123308, г. Москва, ул. Зорге, д. 1, эт. 5. Сайт: drofa-ventana.ru

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

По вопросам приобретения продукции издательства обращайтесь:
тел.: 8-800-700-64-83; e-mail: sales@vgf.ru; сайт: drofa-ventana.ru/buy/



ISBN 978-5-360-09128-8 (ч. 2)
ISBN 978-5-360-09126-4 (общ.)

© Издательский центр «Вентана-Граф», 2009
© Издательский центр «Вентана-Граф»,
2011, с изменениями

Условные обозначения



Задание выполняется парами



Используй раздаточный материал



Догадайся



Задание имеет несколько решений



Образец выполнения задания или подсказка

Текст заданий читает учитель

На детской площадке



1. Коля, Ваня и Дима живут в доме номер **15**. Назови номера домов, стоящих рядом с этим домом.

2. Сколько этажей в доме номер **13**?

Сколько этажей в доме номер **11**?



3. Коля живёт на пятом этаже. Ваня — на четыре этажа выше. Дима живёт выше Вани, но ниже двенадцатого этажа. На каком этаже может жить Дима?

4. На каком этаже живёт рыжий кот?

На сколько этажей рыжий кот живёт ниже серого кота?

5. У каждого кота есть хозяйка: Оля, Ира, Зоя. Оля живёт выше Иры. Зоя живёт выше Оли. Как зовут хозяйку каждого кота?

6. В доме номер **13** на каждом этаже 3 квартиры. Назови номера квартир на четвёртом этаже; на пятом этаже.

7. Найди на рисунке мальчика с собаками. Какая собака ближе к хозяину? Можно ли сказать, у какой собаки поводок длиннее?



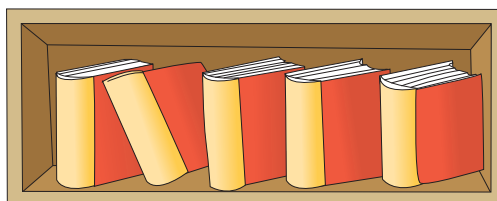
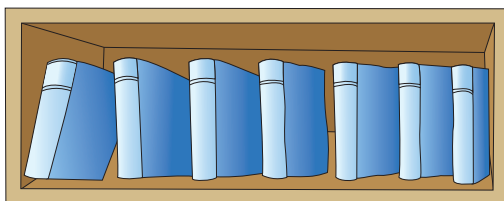
8. Задай вопросы со словами «выше», «ниже», «ближе», «дальше».

9. Найди на рисунке двух рабочих. Объясни, как посадить деревья на одинаковом расстоянии друг от друга.

Текстовые задачи

На сколько?

На двух полках — 7 учебников и 5 словарей.
Каких книг больше? На сколько?
Каких книг меньше? На сколько?



Чтобы узнать, на сколько одно число больше или меньше другого, надо из большего числа вычесть меньшее.

1. В магазине стоят в очереди 11 взрослых и 5 детей.

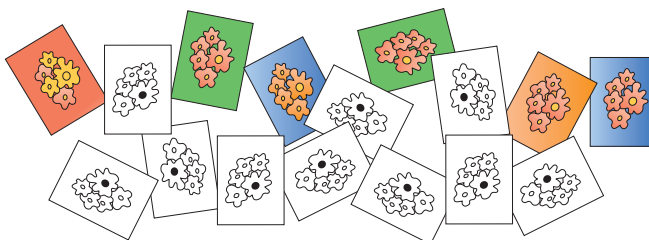
Кого больше? На сколько?
Кого меньше? На сколько?

2. Саша купил 7 наклеек и 12 марок.
Чего больше? На сколько?



3. Наташа купила открытки: 6 цветных и 10 чёрно-белых.

Каких открыток меньше? На сколько?



4. В ящике 9 гвоздей и 4 шурупа. Чего больше? Подбери подходящее выражение для ответа на вопрос: «На сколько больше?»

$4 + 9$

$4 - 9$

$9 + 4$

$9 - 4$

$9 - 5$

5. В коробке 5 чёрных и 8 белых пуговиц. Каких пуговиц меньше? Подбери подходящее выражение для ответа на вопрос: «На сколько меньше?»

$5 + 8$

$5 - 8$

$8 + 5$

$8 - 3$

$8 - 5$

6. Найди значения выражений.

$\odot 3 + 2$

$\odot 4 + 3$

$\odot 5 + 4$

$\odot 6 + 3$

$5 + 5$

$6 + 4$

$7 + 3$

$8 + 2$

$10 - 3$

$10 - 2$

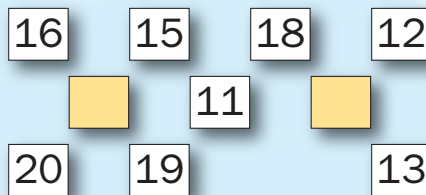
$10 - 1$

$10 - 4$

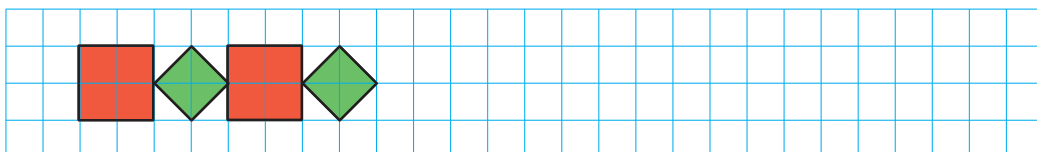
7. Длина ломаной из двух отрезков равна 15 см. Длина одного отрезка 10 см. Найди длину другого отрезка. Начерти такую ломаную.



8. Положи на парту карточки с числами второго десятка. Две из них переверни. Предложи соседу по парте назвать числа на перевернутых карточках.



9. Нарисуй цепочку квадратов и продолжи.



Задача

У клоуна 4 зелёных шара и 5 синих шаров.
Сколько всего шаров у клоуна?
Это **задача**.

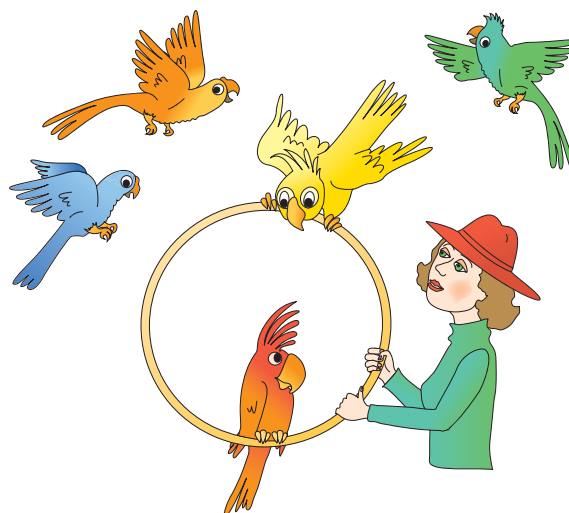
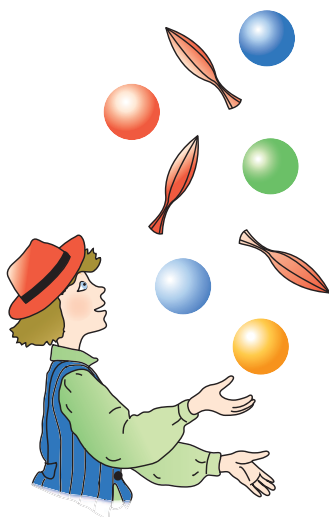
Что известно? Это **условие** задачи.

Что надо найти? Это **вопрос** задачи.

- Ответ на вопрос задачи.



1. Ответ на вопрос задачи.
У жонглёра 3 булавы и 5 мячей.
На сколько мячей больше, чем булав?



2. Рассмотрите рисунок с попугаями. Придумайте задачу.



3. Задайте вопросы к условию задачи.
Дрессировщик привёл для выступления 7 кошек и 3 собаки. По его команде на арену выбежали только две кошки и одна собака.



4. Составь условие задачи к вопросам.
- Сколько всего зверей у дрессировщика?
 - Сколько шаров было у клоуна, если 5 шаров лопнули?

5. Что означает каждая цифра в записи числа:
10, 15, 19?

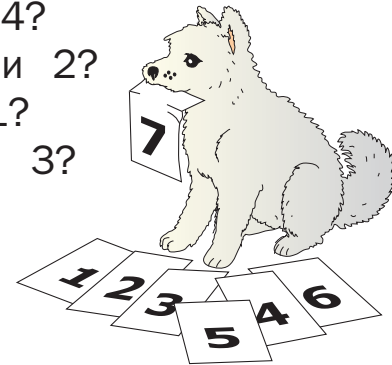
6. В каждом наборе запиши числа в порядке возрастания.

11, 7, 16, 2, 12

5, 19, 8, 15, 1, 10

7. На какой вопрос собака «ответила» неверно?

- Чему равна сумма чисел 3 и 4?
- Чему равна разность чисел 9 и 2?
- Какое число больше пяти на 1?
- Какое число меньше десяти на 3?



8. Возможно ли такое? Если да, приведи пример.

- Сумма двух чисел равна одному из слагаемых.
- Сумма двух чисел равна 0.
- Сумма двух одинаковых чисел равна 9.
- Сумма двух чисел равна 1.

9. Из коробки взяли 5 конфет. В ней осталось столько же конфет, сколько взяли. Сколько конфет было в коробке?



10. Выполни задание.

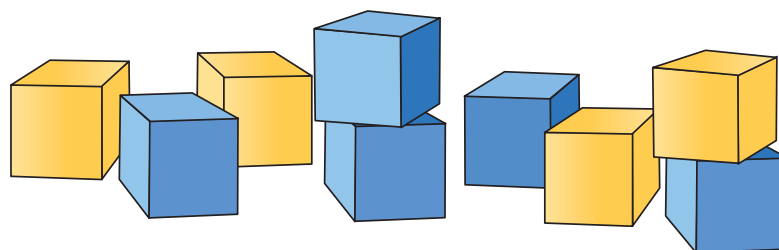
- Возьми 8 одинаковых палочек. Выложи из них 2 квадрата.
- Возьми 7 одинаковых палочек. Выложи из них 2 квадрата.

Условие и вопрос задачи

Дополни условие задачи или вопрос.

- Зоя взяла 5 синих и 10 красных квадратов. Сколько всего... ?
- У Оли 15 квадратов. Из них \square квадратов красные, остальные — синие. Сколько синих квадратов?
- Юра выложил 15 квадратов двух цветов. Сколько ... квадратов, если 10 квадратов — красные?

1. Придумай три задачи к рисунку.



2. Придумай вопрос к условию задачи. Ответ на него.

- У Серёжи в коллекции было 13 значков. Три из них он отдал брату.
- В альбоме было 12 фотографий. Галя вложила в него ещё 7 фотографий.

3. Прочитай задачу. Расскажи условие. Ответь на вопрос.

- В пенале 6 ручек и карандашей. Сколько в пенале ручек, если карандашей — 4?
- На автостоянке было 4 легковые и 3 грузовые машины. Сколько всего машин стало на автостоянке, если подъехали ещё 2 машины с прицепом?



4. У Вани в коллекции 3 значка. Он купил ещё 4 значка и 1 значок ему подарили. На сколько значков увеличилась коллекция Вани?
- Ответь на вопрос задачи.
 - Измени условие или вопрос задачи.

5. Какие числа называют при счёте между числами: 7 и 11, 9 и 17, 14 и 20?

6. Назови закрытые карточками числа.

• $7 + \square = 10$ • $10 - \square = 2$
□ - 1 = 9 □ + 4 = 10

7. Возможно ли такое? Если да, приведи пример.
- Разность двух чисел равна уменьшаемому.
 - Разность двух чисел равна вычитаемому.
 - Разность двух одинаковых чисел равна 1.
 - Разность двух разных чисел равна 1.

8. Начерти ломаную из трёх отрезков длиной 2 см, 3 см, 5 см. Чему равна длина ломаной?



9. Вычисли суммы денег.

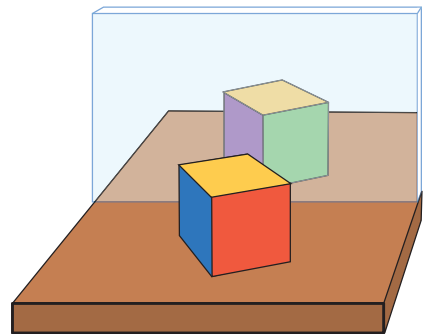
• 14 р. и 6 р. • 12 р. и 8 р. • 7 р. и 13 р.



10. Каждая грань куба окрашена в свой цвет.



Какого цвета нижняя грань?



Текстовые задачи

Решение и ответ задачи

Карандаш стоит 5 р., а линейка на 2 р. дороже. Сколько стоит линейка?



Решение:

$$5 \text{ р.} + 2 \text{ р.} = 7 \text{ р.}$$

Ответ: 7 р.

Карандаш стоит 5 р., а ластик на 3 р. дешевле. Сколько стоит ластик?



Решение:

$$5 \text{ р.} - 3 \text{ р.} = 2 \text{ р.}$$

Ответ: 2 р.

1. К уроку Оля вырезала 4 квадрата, и Юра вырезал столько же квадратов, сколько Оля. Сколько квадратов они вырезали вместе?



2. Запиши решение и ответ задачи.

- Аня решила 3 задачи, а Вера на 2 задачи больше. Сколько задач решила Вера?
- На уроке чтения Саша составил к рассказу 6 вопросов, а Миша на 3 вопроса меньше. Сколько вопросов составил Миша?



3. Придумай вопрос к условию задачи.

Оля выложила 5 красных кругов, синих — на 2 меньше, а жёлтых столько же, сколько синих и ещё 1 круг.