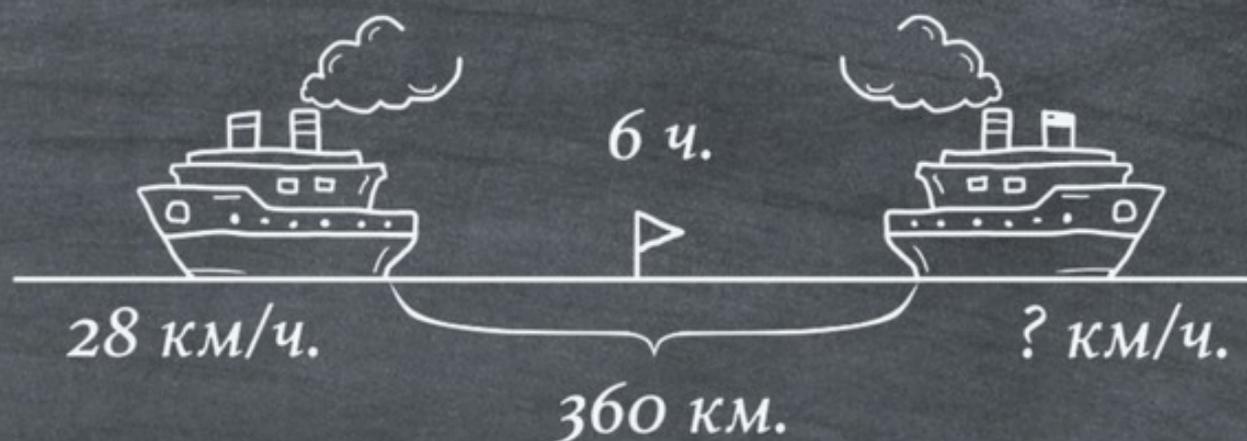


ЗАДАЧНИК

НА ВСЕ ТИПЫ ЗАДАЧ
1–4 КЛАССА



РЕНАТА КИРИЛИНА
СЕРГЕЙ КИРИЛИН



Рената Кирилина

**Задачник. На все
типы задач 1-4 класса**

«Издательские решения»

Кирилина Р.

Задачник. На все типы задач 1-4 класса / Р. Кирилина —
«Издательские решения»,

ISBN 978-5-44-909652-4

Сборник задач, в который включены все 38 типов задач начальной школы. Благодаря данному тренажеру Ваши дети научатся решать задачи. Задачи сгруппированы по типам и разделены по классам, что очень удобно для отработки навыка. Данная книга идеально подходит родителям, обучающих детей на семейном обучении.

ISBN 978-5-44-909652-4

© Кирилина Р.
© Издательские решения

Содержание

Введение	6
Как работать с книгой	7
Об авторе	8
38 типов задач по математике	9
Типы задач 1 класса	10
1. Задачи на нахождение суммы	11
2. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	12
3. Задачи на нахождение неизвестного слагаемого	13
4. Задачи на нахождение остатка	14
5. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого и слагаемого	15
6. Задачи на нахождение уменьшаемого	16
7. Задачи на разностное сравнение	17
8. Задачи с косвенными вопросами	18
9. Составные задачи на нахождение суммы	19
10. Составные задачи на нахождение остатка	20
11. Составные задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого	21
12. Составные задачи на нахождение третьего слагаемого	22
13. Составные задачи на нахождение суммы	23
14. Составные задачи на нахождение уменьшаемого	24
15. Составные задачи на разностное сравнение	25
ТИПЫ ЗАДАЧ. 2—3 КЛАССЫ	26
16. Простые задачи на умножение	27
17. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз	28
18. Задачи на деление по содержанию и на равные части	29
19. Задачи на кратное сравнение	30
20. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз (косвенная форма)	32
21. Составные задачи на нахождение суммы	33
22. Задачи на приведение к единице	35
23. Составные задачи на нахождение уменьшаемого, вычитаемого, разности	36
24. Составные задачи на разностное и кратное сравнение	37
Конец ознакомительного фрагмента.	38

Задачник На все типы задач 1-4 класса

**Рената Кирилина
Сергей Кирилин**

© Рената Кирилина, 2018

© Сергей Кирилин, 2018

ISBN 978-5-4490-9652-4

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Введение

Решение задач – это важнейшее средство формирования математических знаний, умений, навыков учащихся и одна из основных форм изучения математики, а также средство математического развития ребенка.

В начальных классах ведется работа над группами задач, решение которых основывается на одних и тех же связях между данными и искомым, а отличаются они конкретным содержанием и числовыми данными.

Подробно каждый тип задач разбирается в книге «38 типов задач начальной школы и как их решать», автор Рената Кирилина.

Данная рабочая тетрадь необходима для тренировки задач каждого вида.

Сформировать навык решения задач не только важно, но и нужно. Надеемся, что благодаря нашим рекомендациям, ваши дети не будут испытывать трудностей в решении задач.

Как работать с книгой

С целью диагностики и определения «белых пятен» и «слабых мест» предложите ребенку решить представленные задачи.

Задачи ребенок может решать не за 1 день. Желательно задачи каждого типа решать «подряд».

Важно, чтобы ребенок записывал решение и ответ к задаче.

Если ребенок в 1 классе, он может прорешать задачи только своего класса, с 1 по 15 тип.

Ученикам 2—3 класса предложите прорешать типы задач с 1-го по 30-й.

Учащиеся 4 класса и старше должны прорешать все типы задач. Таким образом, вы сможете провести полную диагностику умения решать задачи ребенком.

На каждый тип задач в книге представлено не менее восьми вариантов задач, что позволяет интенсивно и изолированно отработать навык решения задач данного вида.

После того, как ребенок задачи решит, прочитайте правильные ответы ребенку и попросите сравнить. Задачи, которые решены ребенком неверно, необходимо обязательно проработать.

Вы можете это сделать самостоятельно, либо с помощью книги «38 типов задач начальной школы и как их решать», автор Рената Кирилина.

Об авторе



Рената Кирилина

Эксперт №1 по эффективному обучению детей в школе.

Прошла путь от учителя до директора государственной школы и знает все подводные камни системы образования.

Практик, все техники эффективного обучения прошли проверку на тысячах детей.

Автор методики «Сложное простыми словами» и «Техник эффективного обучения», «Школы спецагентов».

География учеников охватывает всю Россию, страны СНГ, Европы, США и Канаду.

Основатель и директор «Школы умных детей». Мама двоих сыновей-школьников и дочери.

Автор блога «Обучение с удовольствием» -<http://gladtolearn.ru/blog/> и портала помощи родителям школьников «Учим в школе» – <http://uchimvshkole.ru/>

38 типов задач по математике

Решение задач – это важнейшее умение спецагента. Решение задач состоит из нескольких этапов:



Задача обязательно должна содержать 4 пункта:

1. Условие.
2. Вопрос.
3. Решение.
4. Ответ.

Задача, для решения которой надо выполнить несколько действий, связанных между собой, называется составной задачей. Она включает в себя ряд простых задач.

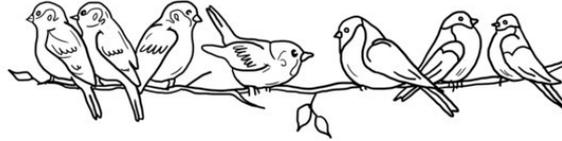
Решение составной задачи сводится к расчленению ее на ряд простых задач, и к последовательному их решению.

Краткую запись задачи можно выполнять в виде рисунка, опорной схемы, таблицы, чертежа, с помощью геометрических фигур.

Типы задач 1 класса



1. Задачи на нахождение суммы



На ветке сидело 4 голубя и 3 воробья. Сколько птиц сидело на ветке?

Данные задачи лучше прорисовывать. Главная задача для ребенка в этом типе – определить, какое математическое действие надо применить. Дети обычно очень быстро начинают решать эти задачи.

Стоит их только нарисовать!

Рисуем подробно, кружочками, воробьями, можно добавлять, дорисовывать, оживлять задачу... Нарисовали 4 воробья и 3 снегиря, сколько всего? Надо сложить. Какой пример напишем? $4+3$. Отлично! И не забываем записать ответ.

Решение:

$$4+3=7 \text{ (п.)}$$

Ответ: 7 птиц.

Ира получила 2 «пятерки» по русскому и 1 по чтению. Сколько «пятерок» получила Ира?

На тополе сидело 6 ворон. Прилетело ещё 4. Сколько ворон стало?

Ежик готовился к зиме. Днём он принес 8 грибов, а вечером – 2 гриба. Сколько грибов принес ежик?

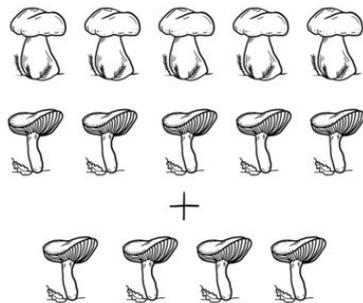
На цветке сидит пчела. К ней прилетели ещё 3 пчелы. Сколько всего пчёл на цветке?

Мальчики заготовили для птиц 5 кг рябины и 5 кг семян арбуза. Сколько всего килограммов семян заготовили мальчики?

На сцене пели 3 мальчика и 4 девочки. Сколько детей всего пели на сцене?

Дети учатся в школе 4 месяца до Нового года и 5 месяцев после Нового года. Сколько всего месяцев дети учатся в школе?

2. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц



Антон нашел 5 боровиков, а сыроежек – на 4 больше. Сколько сыроежек нашел Антон?

Решение:

$$5+4=9 \text{ (с.)}$$

Ответ: 9 сыроежек.

В понедельник Коля выучил 2 стихотворения, в субботу – на 3 больше. Сколько стихотворений Коля выучил в субботу?

В первый день Даша прочитала 4 стихотворения, во второй на 6 больше. Сколько стихотворений она прочитала во второй день?

У Васи 5 марок, а у Коли на 3 марки больше. Сколько марок у Коли?

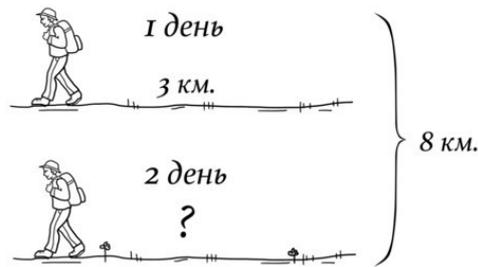
У рака 10 ног, а у пчёлки на 4 меньше. Сколько ног у пчёлки?

У Кати 6 игрушек, а у Нади на 4 больше. Сколько игрушек у Нади?

Таня вымыла 6 чашек, а Коля вымыл на 2 чашки больше. Сколько чашек вымыл Коля?

В одном доме живёт 6 человек, во втором на 4 человека меньше. Сколько человек живёт во втором доме?

3. Задачи на нахождение неизвестного слагаемого



За два дня геолог прошел 8 км. В первый день он прошел 3 км. Сколько км он прошел во второй день?

Решение:

$$8 - 3 = 5 \text{ (км.)}$$

Ответ: 5 километров.

За два дня Зина прочитала 10 страниц. В первый день она прочитала 2 страницы. Сколько страниц она прочитала во второй день?

Мама принесла 8 стаканов малины и смородины. Малины было 6 стаканов. Сколько было смородины?

У Жени в корзинке 9 сыроежек и лисичек. Сыроежек было 3 гриба. Сколько в корзинке лисичек?

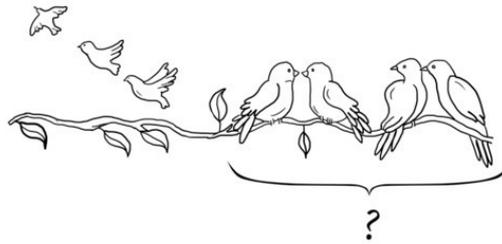
На столе лежали 7 книг. Из них 2 книги на английском языке, остальные на французском. Сколько книг на французском языке лежали на столе?

Дима за субботу и воскресенье прочитал 8 страниц. В первый день он прочитал 4 страницы. Сколько страниц прочитал Дима во второй день?

В шахматной игре осталось 10 фигур. Из них 7 чёрных. Сколько белых фигур осталось?

В вазе стояли 9 белых и красных роз. 5 роз были красными. Сколько белых роз в вазе?

4. Задачи на нахождение остатка



На кормушке сидело 7 птиц. 3 улетели. Сколько птиц осталось?

Решение:

$$7 - 3 = 4 \text{ (п.)}$$

Ответ: 4 птицы.

В куске было 7 метров шерстяной ткани. Купили 4 метра. Сколько метров ткани осталось?

Мама дала Соне 10 персиков. Она съела 6 персиков. Сколько персиков осталось?

На полке стояло 9 книг. Дети взяли 5 книг. Сколько книг осталось на полке?

На полке было 9 игрушек. 7 игрушек взяли. Сколько игрушек осталось?

В классе было 10 детей. Потом 4 человека ушли в спортивный зал. Сколько человек осталось?

Собрали 8 кг ягод. Хозяйка сварила из 6 кг варенье. Сколько килограммов ягод осталось?

В корзине 7 арбузов. Продали 4 арбуза. Сколько арбузов осталось?

5. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого и слагаемого



У Ани было 9 тетрадей. Когда несколько тетрадей Аня исписала, их осталось – 6. Сколько тетрадей использовала Аня?

Решение:

$$9 - 6 = 3 \text{ (т.)}$$

Ответ: 3 тетради.

На столе было 5 книг. Когда еще несколько книг положили на стол, их стало 8. Сколько книг положили на стол?

С горки катались 10 ребят. Когда несколько ушло, осталось 4 ребят. Сколько ребят ушло?

У Славы было 6 слив. Ему дали ещё несколько. После этого у него стало 9 слив. Сколько слив дали Славе?

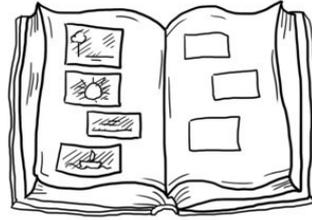
В вазе было 9 конфет. Когда несколько конфет съели, то осталось 6 конфет. Сколько конфет съели?

У Вани было 2 машинки. Когда мама купила ему ещё несколько, у него стало 6 машинок. Сколько машинок купила мама?

На полке стояло 7 книг. Сколько книг взяли с полки, если их осталось 4?

У Пети было 6 роботов. Когда мама купила ему ещё несколько, у него стало 9 роботов. Сколько роботов купила мама?

6. Задачи на нахождение уменьшаемого



Когда Костя раскрасил 4 картинки, их осталось 3. Сколько картинок было у Кости?

Решение:

$$4+3=7 \text{ (к.)}$$

Ответ: 7 картинок.

Учительница проверяла тетради. Когда она проверила 7 тетрадей, ей осталось проверить еще 3. Сколько тетрадей надо было проверить учительнице?

На стоянке было несколько такси. Когда 3 уехало, их осталось 4. Сколько такси было на стоянке?

На столе было несколько груш. Когда 2 груши съели, их осталось 8. Сколько груш было?

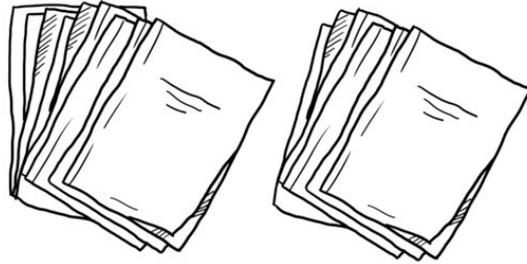
В 1 классе много учеников. Когда 10 ребят заболели, их осталось 20. Сколько всего учеников училось в классе?

Мама дала Диме на покупку тетрадей деньги. Когда он истратил 8 рублей, у него осталось 2 рубля. Сколько денег ему дали?

В вазе стояли розы. Когда 2 розы завяли, осталось 5. Сколько роз было в вазе?

Скатка домой ушли 7 мальчиков, а 2 мальчика осталось кататься. Сколько мальчиков было на катке сначала?

7. Задачи на разностное сравнение



В первой пачке 40 тетрадей, во второй – 30 тетрадей. На сколько меньше тетрадей во второй пачке, чем в первой?

Решение:

$$40 - 30 = 10 \text{ (т.)}$$

Ответ: на 10 тетрадей.

Брату 7 лет, Сестре 10 лет. На сколько лет сестра старше брата?

Ширина линейки 3 см, а ширина пенала 8 см. На сколько линейка уже пенала?

Один мальчик поймал 5 рыбок, а другой 2. На сколько рыбок первый мальчик поймал больше второго?

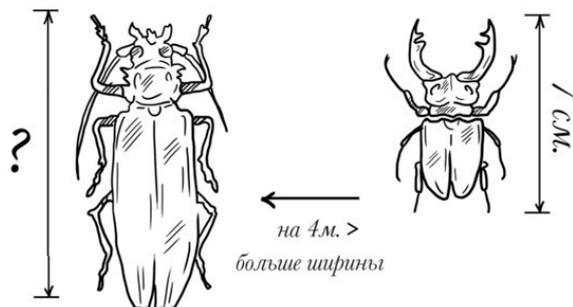
В первом букете 3 тюльпана, а во втором 9 тюльпанов. На сколько тюльпанов меньше в первом букете, чем во втором?

Кира нашла 8 грибов, а Аля – 10 грибов. На сколько больше грибов нашла Аля, чем Кира?

Длина озера 5 км, а ширина 3 км. На сколько километров длина озера больше, чем его ширина?

На юге нашей страны самая длинная ночь – 17 часов, а день длится всего 7 часов. На сколько часов день короче ночи?

8. Задачи с косвенными вопросами



Жук-олень имеет длину 7 см, что на 4 см меньше длины уссурийского усача. Какова длина уссурийского усача?

Решение:

$$7+4=11 \text{ (см)}$$

Ответ: 11 сантиметров.

Пруд имеет глубину 5 м, что на 2 м больше, чем его ширина. Какова ширина пруда?

Засушили 8 кг грибов, что на 3 кг меньше, чем засолили. Сколько килограммов грибов засолили?

В саду 7 кустов роз, что на 3 больше, чем кустов шиповника. Сколько кустов шиповника в саду?

Хозяйка засолила 7 кг помидоров, что на 2 кг меньше, чем огурцов. Сколько килограммов огурцов засолила хозяйка?

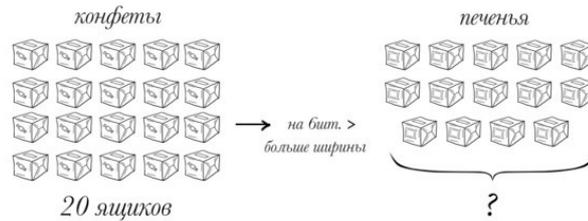
Туристы взяли с собой в поход 5 банок мясных консервов, что на 2 банки больше, чем рыбных. Сколько банок рыбных консервов взяли?

Катер был в море 4 суток, что на 3 суток меньше, чем корабль. Сколько суток в море был корабль?

Глубина оврага 4 м. Это на 10 м меньше, чем глубина колодца. Какова глубина колодца?

В саду 16 вишен. Это на 4 дерева меньше, чем груш. Сколько грушевых деревьев в саду?

9. Составные задачи на нахождение суммы



В магазин привезли 20 ящичков конфет, а печенья на 6 ящичков больше. Сколько всего ящичков привезли в магазин?

Решение:

1) $20+6=26$ (п) – ящичков печенья

2) $20+26=46$ (ящ.)

Ответ: 46 ящичков всего

В саду плодоносят 5 яблонь, а вишен – на 4 больше, чем яблонь. Сколько всего деревьев плодоносит в саду?

Утром на одном кусте распустилось 6 роз, а на втором – на 2 розы меньше. Сколько роз распустилось на двух кустах?

На одной пасеке 10 ульев, на другой на 5 ульев больше. Сколько ульев на двух пасеках?

На клумбах около школы вырастили 8 красных роз, а жёлтых – на 3 розы меньше. Сколько всего роз вырастили школьники?

Для детского сада сшили 10 костюмов зайчиков, а костюмов снежинок на 20 больше. Сколько всего костюмов сшили для детского сада?

Мама собрала 6 кг малины, а папа на 4 кг больше. Сколько всего килограммов ягод собрали папа и мама вместе?

На первом этаже живёт 10 человек, а на втором на 6 человек больше. Сколько человек живёт на двух этажах?

10. Составные задачи на нахождение остатка



В классе учились 12 девочек и 10 мальчиков. Потом 4 человека ушли. Сколько человек осталось?

Решение:

$$(10+12) - 4 = 18 \text{ (ч)}$$

Ответ: 18 человек осталось.

У Лены было 5 рублей, и 13 рублей ей дала мама. В школьной столовой Лена купила пирожок за 8 рублей. Сколько денег у нее осталось?

В первом рулоне было 10 метров ткани, во втором 8 метров. Купили 4 метра. Сколько метров ткани осталось?

Мама дала Ире 18 конфет. Братик у Иры отдала 6 конфет и сестричке 6 конфет. Сколько конфет она оставила себе?

На полке стояло 15 игрушек. Сначала взяли 5 игрушек, а потом еще 3. Сколько игрушек осталось на полке?

На первой полке было 10 книг, на второй 4 книги. 7 книг взяли. Сколько книг осталось на двух полках?

В классе учились 12 девочек и 8 мальчиков. 4 человека заболели. Сколько человек осталось?

Коле на день рождения подарили 10 синих шаров и 6 зеленых. 8 шаров надули. Сколько шаров осталось надуть?

11. Составные задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого

Всего: 14 -  14 - 

Пришли: 18 детей

Заболело: ?

В классе 14 девочек и 15 мальчиков. В школу пришло 18 детей. Сколько детей заболело?

Решение:

$$(14+15) - 18=11 \text{ (ч)}$$

Ответ: 11 человек заболели.

Во дворе гуляло 5 девочек и 3 мальчика. Когда несколько детей ушло, их осталось 4. Сколько детей ушло?

На клумбе росло 10 красных тюльпанов и 7 желтых. Когда ещё посадили несколько тюльпанов, их стало 20. Сколько тюльпанов посадили?

В букете было 15 ромашек и васильков. После того как несколько цветов завяло, осталось 4 ромашки и 3 василька. Сколько цветов завяло?

В вазе лежало 15 яблок. Днем съели 4 яблока. Сколько яблок съели вечером, если в вазе осталось 8 яблок?

У Коли было 15 марок. Он подарил 3 марки Игорю и несколько марок Олегу. После этого у него осталось 10 марок. Сколько марок Коля подарил Олегу?

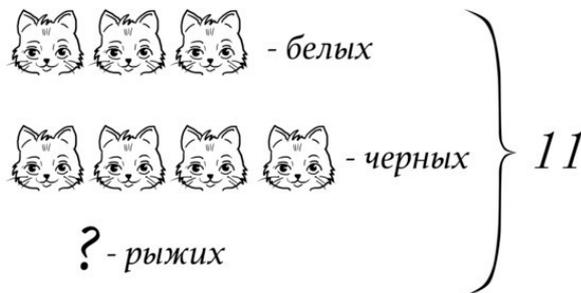
В школьную столовую завезли 20 кг гречки и 15 кг риса. После того как несколько килограммов крупы использовали, осталось 27 кг. Сколько килограммов крупы использовали?

В пруду плавало 7 лебедей и 10 уток. Когда ещё несколько птиц прилетело, их всего стало 20. Сколько птиц прилетело?

В классе 14 девочек и 15 мальчиков. В школу пришло 18 детей. Сколько детей заболело?

Ежик собрал 28 яблок. 9 из них он отдал другому ежику и ещё несколько белочке. Сколько ежик отдал яблок белочке, если у него осталось 12 яблок?

12. Составные задачи на нахождение третьего слагаемого



У нашей кошки 11 котят: 3 белых, 4 черных и несколько рыжих. Сколько рыжих котят у нашей кошки?

Решение:

$$11 - 3 - 4 = 4 \text{ (к)}$$

Ответ: 4 рыжих котенка.

Три класса собрали 70 кг макулатуры. Первый класс собрал 20 кг, второй – 25 кг. Сколько кг макулатуры собрал третий класс?

У трех девочек 12 кукол. У первой девочки – 5 кукол, у второй – 4 куклы. Сколько кукол у третьей девочки?

В пруду плавали 7 уток, 6 лебедей и гуси. Всего было 20 птиц. Сколько было гусей?

Столяр изготовил 14 изделий мебели: 4 стола, 6 стульев и несколько полок. Сколько он сделал полок?

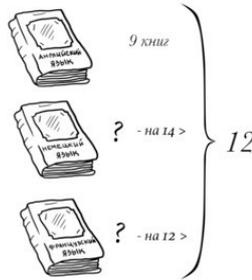
Мама купила Ларисе альбом за 30 рублей, ручку за 10 рублей и ластик. Сколько стоил ластик, если всего мама заплатила 45 рублей?

Строители построили за год 25 домов: 10 одноэтажных, 8 двухэтажных, а остальные – трёхэтажные. Сколько трёхэтажных домов построили строители?

У Миши в копилке было 5 рублей, потом мама дала Мише 11 рублей и несколько рублей дала бабушка. У Миши стало 20 рублей. Сколько денег Мише дала бабушка?



13. Составные задачи на нахождение суммы



На полке стояло 9 книг на немецком языке, а на английском на 14 книг больше, чем на немецком, а на французском языке на 12 книг меньше, чем на английском. Сколько всего книг стояло на полке?

Решение:

- 1) $9+14=23$ (кн) на английском языке
- 2) $23-12=11$ (кн) на французском языке
- 3) $9+23+11=43$ (кн) всего

Ответ: всего 43 книги.

Сергей поймал 6 пескарей, а Саша на 8 пескарей больше. Сколько пескарей поймали оба мальчика?

На уроке технологии дети сделали 12 поделок из пластилина, а аппликаций на 10 больше. Сколько всего поделок сделали дети?

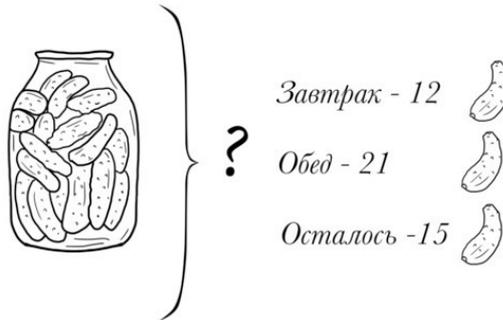
В первый день черепаха проползла 4 м, во второй – на 1 м больше, а в третий – столько, сколько в первые два дня вместе. Сколько метров черепаха проползла в третий день?

Мама испекла 8 пирожков с яблоками, с вишней на 5 меньше, чем с яблоками, а с черникой на два больше, чем с вишней. Сколько всего пирожков испекла мама?

В первый день туристы прошли 10 км, во второй на 2 км меньше, а в третий столько, сколько в первый и второй день вместе. Сколько километров прошли туристы за три дня?

В первом подъезде живут 15 жильцов, во втором на 5 жильцов больше, а в третьем на 6 жильцов меньше, чем во втором. Сколько всего жильцов в доме?

14. Составные задачи на нахождение уменьшаемого



В банке были соленые огурцы. За завтраком съели 12 огурцов, а в обед 21. Сколько огурцов было в банке, если в ней осталось 15 огурцов?

Решение:

$$15+21+12=48 \text{ (ог)}$$

Ответ: было 48 огурцов.

Мама купила красную и синюю бумагу. Когда израсходовали 6 листов красной и 5 листов синей бумаги, то осталось 10 листов бумаги. Сколько листов бумаги было куплено?

В пруду плавали несколько гусей и уток. Когда на берег вышли 5 гусей и 4 утки, то в нём осталось 10 птиц. Сколько птиц плавали в пруду сначала?

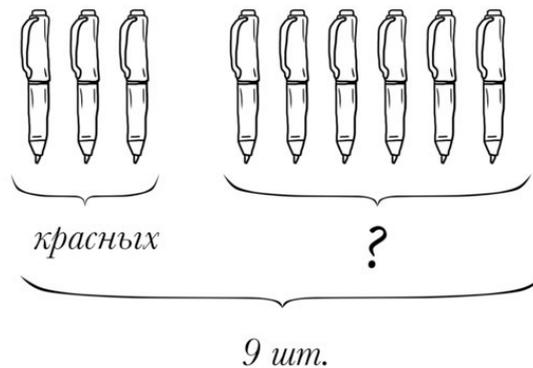
Мама испекла блины. Сыну дала 4 блина и дочке 3 блина. Сколько блинов испекла мама, если у неё осталось 12 блинов?

Учитель проверил 12 тетрадей по математике и 8 по русскому языку. Сколько тетрадей было у учителя, если ему осталось проверить 10 тетрадей?

В ларьке продали 10 наборов синих шариков и 12 наборов зеленых. Сколько наборов шариков было в ларьке, если после продажи шариков в ларьке осталось 8 наборов?

Марина съела 4 конфеты, а её брат 6. Сколько конфет было в вазе, если в ней осталось 5 конфет?

15. Составные задачи на разностное сравнение



В коробке было 9 красных и зеленых ручек. Из них красных – 3 ручки. На сколько больше было зеленых ручек, чем красных?

Решение:

1) $9 - 3 = 6$ (р) – зеленых

2) $6 - 3 = 3$ (р)

Ответ: на 3 зеленых ручки больше.

В 1-й день Ира прочитала 4 страницы, во 2-ой день – 8 страниц, осталось ей прочитать 3 страницы. На сколько меньше прочитанных страниц книги, чем всего в книге?

На стоянке стояло 12 белых такси, синих на 5 меньше, а красных на 4 больше, чем белых и синих вместе. На сколько больше стояло красных и белых такси в гараже, чем синих?

В альбоме было 20 фотографий. Из них 16 цветные, а остальные с черно-белые. На сколько больше цветных фотографий, чем черно-белых?

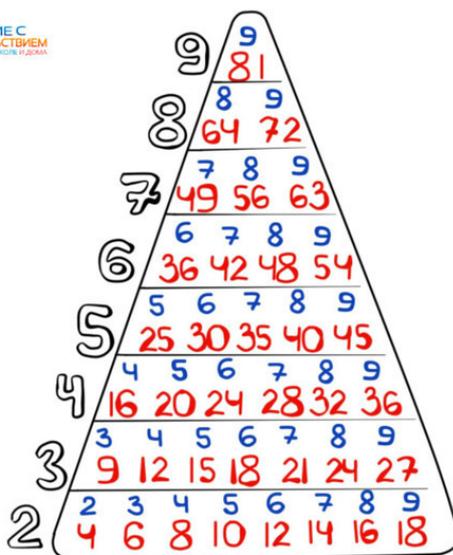
В аллее растёт 6 дубов, а тополей на 10 деревьев больше. На сколько меньше растёт в аллее тополей, всего деревьев?

Туристы прошли пешком 6 км, затем проехали на теплоходе на 14 км больше, чем прошли пешком. На сколько километров весь путь туристов больше, чем они прошли пешком?

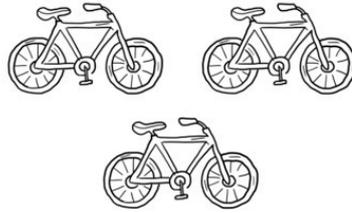
За каникулы Инна прочитала 5 сказок, рассказов на 2 больше, а повестей на 4 меньше, чем сказок и рассказов вместе. На сколько больше Инна прочитала повестей и рассказов, чем сказок?

В тетради 6 чистых страниц, исписано на 4 страницы больше. На сколько меньше исписанных страниц, чем всего страниц в тетради?

ТИПЫ ЗАДАЧ. 2—3 КЛАССЫ



16. Простые задачи на умножение



Сколько колес у 3 двухколесных велосипедов?

Данная задача на смысл действия умножения. Лучше всего нарисовать велосипеды. В нашей задаче мы взяли по 2 колеса 3 раза, или $2+2+2$, или 2 умножить на 3.

Решение:

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ (к)}$$

Ответ: 6 колес

В одном букете 5 цветов. Сколько цветов в 6 таких же букетах?

В коробку помещается 4 пирожка. Сколько пирожков в 3 таких коробках?

В одной коробке 6 фломастеров. Сколько фломастеров в 4 таких же коробках?

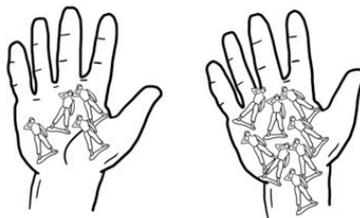
Едут 3 такси, в каждой по 5 человек. Сколько всего человек едут в такси?

На одной странице учебника нарисовано 7 квадратов. Сколько квадратов на 2 таких же страницах?

На одном блюде 6 яблок. Сколько яблок на 3 таких же блюдах?

В саду 6 яблонь, на каждой по 8 яблок. Сколько яблок выросло на яблонях?

17. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз



У Сережи 4 солдатика, а у Антона в 2 раза больше. Сколько солдатиков у Антона?

Решение:

$$4 \cdot 2 = 8 \text{ (с)}$$

Ответ: 8 солдатиков.

У Вовы 5 наклеек, а у Валеры в 2 раза больше. Сколько наклеек у Валеры?

Девочки вырастили 36 подсолнухов, а мальчики в 4 раза меньше. Сколько подсолнухов вырастили мальчики?

В одном ящике было 21 кг слив, а в другом в 3 раза меньше. Сколько килограммов слив было во втором ящике?

В огороде работало 7 девочек, а мальчиков в 2 раза больше. Сколько мальчиков работало в огороде?

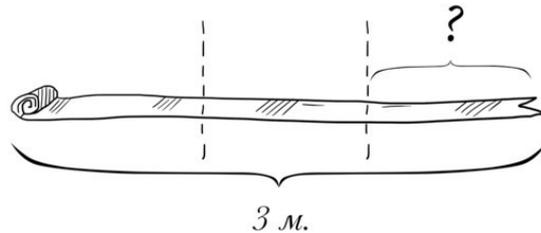
Первоклассники нарисовали 18 треугольников, а квадратов в 3 раза меньше. Сколько квадратов нарисовали первоклассники?

У брата 8 карандашей, а у сестры в три раза больше. Сколько карандашей у сестры?

К кормушке прилетело 27 синичек, а воробьев в 9 раз меньше. Сколько прилетело воробьев?

У Коли 42 тетради в клетку, а в линейку в 6 раз меньше. Сколько тетрадей в линейку?

18. Задачи на деление по содержанию и на равные части



Тесьму длиной 3 м разрезали на 3 одинаковые части. Сколько метров тесьмы в каждой части?

Решение:

$$3:3=1 \text{ (м)}$$

Ответ: 1 метр.

24 мандаринки раздали детям по 4 штуки. Сколько детей получило мандаринки?

36 учеников разделили на 4 группы. По сколько человек оказалось в каждой группе?

24 яблока разложили на тарелки по 8 яблок на каждую. Сколько получилось тарелок?

40 тетрадей раздали поровну 10 детям. По сколько тетрадей получил каждый ребёнок?

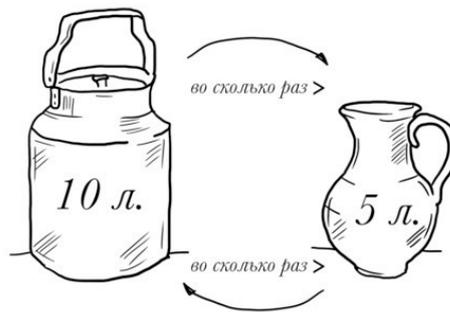
У рабочего 32 детали. Сколько ящиков потребуется, если в ящик помещается 8 деталей?

На 72 рубля купили 8 одинаковых ластиков. Сколько стоит один ластик?

Проволоку длиной 48 м разрезали на 8 одинаковых частей. Сколько метров проволоки в каждой части?

У Вани 12 дощечек. Сколько кормушек можно сделать из этих дощечек, если на одну кормушку идет 6 дощечек?

19. Задачи на кратное сравнение



В бидоне 10 л молока, а в кувшине 5 л. во сколько раз меньше молока в кувшине, чем в бидоне. Во сколько раз больше молока, в бидоне, чем в кувшине?

Решение:

$$10:5=2 \text{ (р)}$$

Ответ: в 2 раза больше. В 2 раза меньше.

Маме 32 года. Диме 8 лет. Во сколько раз мама старше Димы? Во сколько раз Дима младше мамы?

В корзине 36 кг груш, а в ящике 9 кг. Во сколько раз меньше груш в ящике, чем в корзине. Во сколько раз больше груш в корзине, чем в ящике?

В банке 3 литра молока, а в бидоне – 12 литров. Во сколько раз в банке молока меньше, чем в бидоне?

В первый день Пятачок съел 9 морковок. Во второй – 18 морковок. Во сколько раз больше он съел во второй день?

В коробке 2 л сока, а в кувшине – 18 л. Во сколько раз больше сока в кувшине?

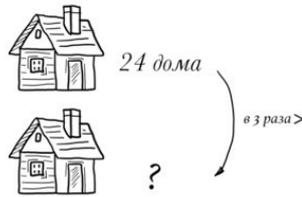
Володя прочитал книгу, в которой 80 страниц, а Вера прочитала книгу, в которой 10 страниц. Во сколько раз больше страниц прочитал Володя?

Саша слепил из пластилина 27 шариков, а колбасок слепил 9. Во сколько раз меньше колбасок, чем шариков?

Соня за неделю получила 15 пятерок, а ее младшая сестра 5 пятерок. Во сколько раз больше пятерок получила Соня?



20. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз (косвенная форма)



На одной стороне улицы 24 дома. Это в 3 раза больше, чем на другой. Сколько домов на другой стороне?

Решение:

$$24:3=8 \text{ (д)}$$

Ответ: 8 домов на другой стороне

В саду растёт 8 вишневых деревьев. Это в 2 раза меньше, чем грушевых деревьев. Сколько грушевых деревьев в саду?

Коля вскопал 2 грядки. Это в 6 раз меньше, чем вскопал папа. Сколько грядок вскопал папа?

Высота сосны 15 м, что в 3 раза больше, чем высота березы. Какой высоты береза?

В зоопарке 4 енота, что в 3 раза меньше, чем лисиц. Сколько лисиц в зоопарке?

Андрей прочитал за третью четверть 30 книг, что в 5 раз больше, чем прочитал Юра. Сколько книг прочитал Юра?

В ящике 48 шоколадок. Это в 6 раз больше, чем в коробке. Сколько шоколадок в коробке?

На грядке выросло 64 морковки. Это в 8 раз больше, чем свеклы. Сколько свеклы выросло на грядке?

На одной стороне улицы 72 дома. Это в 9 раз больше, чем на другой. Сколько домов на другой стороне?

21. Составные задачи на нахождение суммы



Мама купила 12 кг земляники, что в 4 раза больше, чем малины. Сколько кг ягод купила мама?

Решение:

$$12:4+12=15 \text{ (кг)}$$

Ответ: 15 килограмм ягод.

В магазине 64 диска с мультфильмами. Это в 8 раз больше, чем со сказками. Сколько всего дисков в магазине?

Одна курица вывела 7 цыплят. Это в 2 раза меньше, чем другая. Сколько цыплят вывели обе курицы?

От дома до магазина путь 42 м. Это в 7 раз больше, чем от магазина до школы. Какой длины весь путь от дома до школы?

Пчеловод достал из одного улья 4 кг мёда. Это в 2 раза меньше, чем из второго. Сколько килограммов мёда пчеловод всего вынул из ульев?

В лыжный поход пошли 24 мальчика. Их было в 3 раза больше, чем девочек. Сколько девочек пошло в поход?

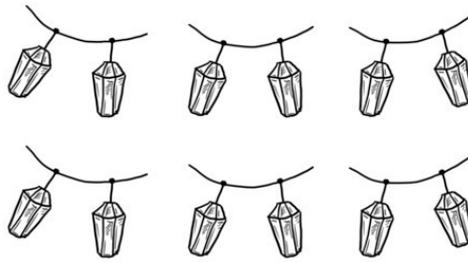
В зоопарке слону дают в сутки 21 кг картофеля, что в 3 раза больше, чем моркови. Сколько килограммов картофеля и моркови съедает слон за один день?

Длина головы кита 6 м, что в 2 раза меньше, чем длина туловища. Какова общая длина кита?

Мама купила 8 кг картошки, что в 4 раза больше, чем лука. Сколько кг овощей купила мама?



22. Задачи на приведение к единице



Для 6 гирлянд надо 12 фонариков. Сколько потребуется фонариков для 2 гирлянд?

Решение:

1) $12:6=2$ (ф) – на 1 гирлянде

2) $2*2=4$ (ф)

Ответ: для 2 гирлянд потребуется 4 фонарика.

В кинотеатре в 6 рядах 54 место. Сколько мест в 10 рядах?

С 4 овец настригли 32 кг шерсти, с каждой поровну. Сколько овец нужно остричь, чтобы получить 72 кг шерсти?

В 3 одинаковых домах 21 подъезд. Сколько подъездов в 9 таких же домах?

5 коров дают в день 45 л молока. Сколько коров при том же надое дадут 90 л молока?

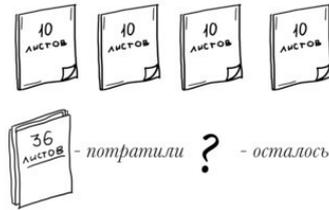
В 8 коробках лежало 56 кг конфет. Сколько потребуется коробок для 42 кг конфет?

На трех этажах многоквартирного дома 72 окна. Сколько окон на 5 этажах?

В 6 одинаковых коробках 30 кг апельсинов. Сколько килограммов апельсинов в 8 таких же коробках?

В 5 тетрадях 60 листов. Сколько листов в 8 таких же тетрадях?

23. Составные задачи на нахождение уменьшаемого, вычитаемого, разности



Для уроков труда купили 4 набора цветной бумаги по 10 листов в каждом наборе. На поделки истратили 36 листов. Сколько листов осталось?

Решение:

1) $4 \cdot 10 = 40$ (л) бумаги всего

2) $40 - 36 = 4$ (л) осталось

Ответ: осталось 4 листа.

Марина должна была прополоть 4 грядки капусты по 12 кочанов на каждой грядке. Она прополочила 30 кочанов. Сколько кочанов капусты осталось прополоть?

Семья собрала в лесу 91 гриб. 31 гриб оказался червивым. Оставшиеся грибы засолили в банках по 12 грибов в каждой. Сколько банок грибов засолили?

В магазин привезли 90 конструкторов. Часть из них разложили на 4 полки по 8 конструкторов на каждую. Сколько конструкторов осталось?

Из 4 классов на соревнования отправили по 5 человек от каждого класса. Медали получили 9 человек, а остальные получили грамоты. Сколько человек получили грамоты?

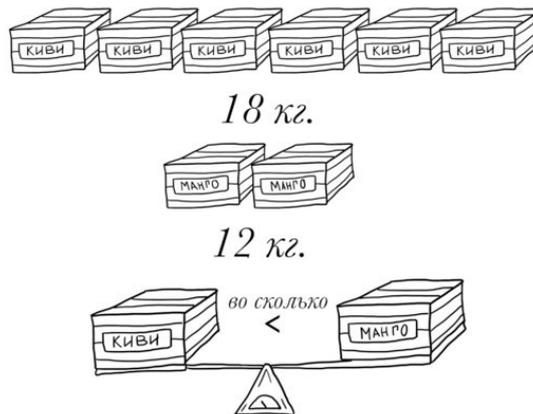
В кафе за неделю израсходовали 75 кг мяса. 5 дней расходовали по 9 кг мяса в день, а оставшееся мясо поровну в следующие 2 дня. Сколько килограммов мяса в день расходовали в последние два дня?

На урок технологии купили 3 набора цветной бумаги по 8 листов в каждом наборе. На аппликации истратили 11 листов. Сколько листов осталось?

За лето мама сварила несколько банок варенья по 2 кг в каждой банке. Осенью и зимой съели 24 кг и осталось 6 кг варенья. Сколько банок варенья сварила мама?

В огороде вырастили морковь. После того, как разложили морковь в 2 ящики, по 6 кг в каждый – осталось 28 кг. Сколько кг моркови вырастили?

24. Составные задачи на разностное и кратное сравнение



6 ящичков киви весят 18 кг, а 2 ящика манго 12 кг. Во сколько раз 1 ящик с манго весит больше, чем 1 ящик с киви.

Решение:

$$12:2=6 \text{ (кг) – 1 ящик с манго}$$

$$18:6=3 \text{ (кг) – 1 ящик с киви}$$

$$6:3=2 \text{ (раза) больше}$$

Ответ: в 2 раза больше.

3 индюка снесли по 5 яиц, а курица снесла 45 яиц. Во сколько раз больше снесла курица, чем 3 индюка? На сколько больше яиц снесла курица?

В 3 шестых классах по 2 отличника, а в 4 пятых классах по 3 отличника. Во сколько раз меньше отличников в шестых классах, чем в пятых?

В магазине на 5 полках 30 наборов лего, а на 4 полках 48 наборов конструкторов. Во сколько раз на каждой полке больше наборов конструкторов, чем наборов лего?

Папа купил книгу за 150 рублей, и два блокнота по 25 рублей. Во сколько раз дороже стоит книга, чем один блокнот?

В школьной столовой за 5 дней расходуется 20 кг хлеба, а крупы за это же время тратится 40 кг. Во сколько раз больше расходуется крупы в день, чем хлеба?

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.