Задачи по математике ○ 2 класс

И.О. Родин

СЕРИЯ
ШКОЛЬНЫЙ РЕПЕТИТОР



Задачи по математике

2 класс



УДК 372.016:51
ББК 74.262.21
КТК 434
Р60

ISBN 978-5-222-14533-0

Родин И. О.
Р 60 Задачи. Математика. 2 класс. —Ростов н/Д: «Феникс», 2010. — 160 стр.

Текстовые задачи призваны развить у детей математическое мышление, речь и творческую активность. Научиться самостоятельно работать с текстом задачи, правильно отвечать на поставленный вопрос и решить задачу способом, который соответствует возрастным особенностям, поможет сборник задач. Ко всем задачам даны решения и ответы.

© — Родин И. О., 2005

Введение

Текстовые задачи являются богатейшим материалом, на котором будет решаться важнейшая задача преподавания математики — развитие у детей математического мышления и творческой активности. Умение решения задач подразумевает знание всех четырёх арифметических действий: сложения, вычитания, умножения и деления, а также необходимость правильно представлять последовательность арифметических операций, которая позволит найти неизвестную величину.

Во втором классе продолжается обучение школьников решению задач. Наряду с простыми задачами уже во втором классе вводятся и задачи составные. Это задачи небольшой сложности, направленные главным образом на разъяснение рассматриваемых свойств суммы и разности, на сопоставление различных случаев применения одного и того же действия, противопоставление случаев, требующих применения различных действий.

В соответствии с программой по математике к концу второго года обучения дети должны уметь решать задачи на сложение и вычитание в одно-два действия (с составлением выражения) на сложение и вычитание в пределах 1000, задачи в одно действие на умножение и деле-

ние, а также задачи, при решении которых учащиеся усваивают связь между компонентами и результатами арифметических действий. К ним относятся задачи на нахождение неизвестного слагаемого по известной сумме и другому слагаемому, а также на нахождение уменьшаемого по известным вычитаемому и разности или нахождение вычитаемого по известным уменьшаемому и разности.

Числа от 11 до 20

Решение простых задач на нахождение суммы и разности в пределах 20

Задача №1

Утром медведь поймал в озере шесть рыб, а вечером ещё пять. Сколько рыб поймал медведь за весь день?

Задача №2

У Маши в дневнике девять пятёрок и две четвёрки. Сколько отметок у Маши в дневнике?

Задача №3

В легковом такси помещается четыре пассажира, а в «Автолайне» на семь человек больше. Сколько пассажирских мест в «Автолайне»?

Задача №4

Женя на рыбалке поймал восемь карасей, а папа три щуки. Сколько всего рыбы они отнесут домой?

Задача №5

При сборе клубники в банку поместилось четыре стакана ягод, а в бидон на семь стаканов больше. Сколько стаканов клубники поместилось в бидон?

Задача №6

В одной пачке девять листов бумаги, а в другой — одиннадцать листов. На сколько больше листов бумаги во второй пачке?

Задача №7

Ученики первого класса посадили шесть деревьев, а ученики второго класса посадили на пять деревьев больше. Сколько деревьев посадили ученики второго класса?

Задача №8

Во рту у первоклассника 10 зубов, у второклассника — 8. На сколько зубов больше у первоклассника?

Задача №9

Высота берёзы двенадцать метров, а рябины восемь метров. На сколько берёза выше, чем рябина?

Задача №10

Из корзины взяли на обед восемь огурцов, а на ужин ещё четыре огурца. После этого корзина стала пустой. Сколько огурцов было в корзине первоначально?

Задача №11

В квартире было двенадцать стульев. Шесть стульев стояло в одной комнате, а остальные в другой. Сколько стульев стояло во второй комнате?

Задача №12

Витя поднял штангу весом двенадцать килограммов, а Миша весом восемь килограммов. На сколько килограммов больше поднял Витя?

Задача №13

В совхозе три школы, а в городе на девять школ больше. Сколько школ в городе?

Задача №14

К пристани пришвартовали двенадцать барж с грузом. За ночь четыре разгруженные баржи отбуксирова-

ли в другое место. Сколько барж с грузом осталось у пристани?

Задача №15

У Геры в наборе двенадцать фломастеров и восемь цветных карандашей. На сколько цветных карандашей меньше, чем фломастеров?

Задача №16

Для новогодней ёлки Света сделала семь игрушек, а Максим — на пять игрушек больше. Сколько игрушек сделал Максим к Новому году?

Задача №17

К празднику Рома отправил пять открыток родственникам и восемь открыток знакомым. Сколько всего открыток отправил Рома?

Задача №18

Два друга Витя и Алёша купили тринадцать фломастеров. Витя заплатил за пять фломастеров. Сколько фломастеров купил Алёша?

Задача №19

На берегу реки загорали восемь человек. К ним присоединились ещё пятеро. Сколько человек стало загорать на берегу реки?

Задача №20

В коллекции у Миши было девять легковых автомобилей. Ему подарили ещё четыре. Сколько легковых автомобилей стало в коллекции у Миши?

Задача №21

В первом классе пять отличников, а во втором — тринадцать. На сколько отличников в первом классе меньше, чем во втором?

Задача №22

У Пети четырнадцать значков, а у Вани их девять. На сколько больше значков у Пети?

Задача №23

Команда «Зенит» в пяти отборочных играх забила в ворота противников четырнадцать голов, а в свои ворота пропустила пять голов. На сколько больше командой «Зенит» голов забито, чем пропущено?

Задача №24

Карандаш стоит девять рублей, а тетрадь на пять рублей дороже. Сколько стоит тетрадь?

Задача №25

За день на станции остановилось девять поездов, шедших в Москву и пять поездов, шедших в Ленинград. Сколько всего поездов остановилось за день на станции?

Задача №26

На лесном участке росло шесть сосен. Весной посадили ещё восемь сосен. Сколько сосен стало на участке?

Задача №27

В нашем доме четырнадцать квартир. Пять из них — однокомнатные, а остальные — двухкомнатные. Сколько двухкомнатных квартир в нашем доме?

Задача №28

В классе двадцать восемь человек. На экскурсию пошла половина класса, всего четырнадцать человек. Среди них было шесть девочек. Сколько мальчиков пошли на экскурсию?

Задача №29

Доктор Айболит прописал больному слонёнку рецепт. С утра нужно выпить шесть кружек компота, а вечером — ещё восемь. Сколько кружек компота нужно выпить слонёнку за день?

Задача №30

У Юры было пятнадцать значков, семь из них он поменял на марки. Сколько значков осталось у Юры?

Задача №31

Из книжки со сказками в первый день Света прочитала восемь страниц. Чтобы дочитать книжку до конца во второй день ей нужно прочитать семь страниц. Сколько всего страниц в книжке?

Задача №32

В школьном саду работали пятнадцать учеников. Семь человек собирали сухие листья и ветки, а остальные подметали дорожки. Сколько человек подметали дорожки?

Задача №33

На лодочной станции отдыхающие взяли напрокат пятнадцать лодок. Вскоре восемь лодок вернулись на станцию. Сколько лодок осталось плавать на реке?

Задача №34

В сквере росло пятнадцать тополей. Девять деревьев засохли. Сколько тополей растёт в сквере?

Задача №35

В первом мотке провода на девять метров меньше, чем во втором. Во втором мотке шестнадцать метров. Сколько метров провода в первом мотке?

Задача №36

Маме подарили чайный сервиз, состоящий из восьми чашек и восьми блюдечек. Сколько всего предметов было в сервизе?

Задача №37

На празднике у детей было шестнадцать шаров. Семь шаров унесло ветром. Сколько шаров осталось у детей?

Задача №38

За день на почте отправили девять , а получили семь посылок. Сколько посылок за день прошло через почту?

Задача №39

Во время соревнований футбольная команда сыграла шестнадцать игр. В восьми играх ребята победили, остальные проиграли. Сколько раз проиграла футбольная команда?

Задача №40

На завтрак в детском саду ребятам из шестнадцатилитрового бидона с молоком отлили девять литров, а остальное молоко израсходовали на кашу. Сколько литров молока израсходовали на кашу?

Задача №41

На прогулку вывели девять чёрных и семь рыжих собак. Сколько всего собак вывели на прогулку?

Задача №42

С утра на приёме у Айболита побывало пять собак и одиннадцать обезьян. Сколько животных с утра вылечил Айболит?

Задача №43

Купили шестнадцать метров ситцевой ткани и девять метров льняной. На сколько больше купили ситцевой ткани?

Задача №44

Из родника набрали семнадцать литров воды в две ёмкости. В одну ёмкость поместилось девять литров воды. Сколько литров воды поместилось во вторую ёмкость?

Задача №45

Геологам вертолёт привёз восемь ящиков сгущённого молока и девять ящиков тушёнки. Сколько ящиков с продуктами привёз вертолёт геологам?

Задача №46

Покупатель дал в кассу семнадцать рублей и попросил пробить восемь рублей. Сколько сдачи он должен получить?

Задача №47

На улице было посажено девять деревьев. Затем посадили ещё восемь. Сколько всего деревьев растёт на улице?

Задача №48

В одной бочке было семнадцать литров воды. В другой бочке было восемь литров. На сколько литров воды меньше во второй бочке?

Задача №49

В первый день Таня прочитала семнадцать страниц книги, а во второй день — девять. На сколько меньше страниц Таня прочитала во второй день?

Задача №50

В читальном зале библиотеки восемнадцать больших столов и девять маленьких. На сколько больше больших столов в читальном зале, чем маленьких?

Задача №51

Длина ручки десять сантиметров, а линейка на десять сантиметров длиннее. Узнайте длину линейки.

Задача №52

В саду посадили семнадцать яблонь и три сливы. Сколько всего деревьев посадили в саду?

Задача №53

В товарищеском матче приняли участие девять боксёров из Москвы и столько же из Санкт-Петербурга. Сколько всего боксёров приняли участие в матче?

Задача №54

Мама постирала двадцать вещей. Шестнадцать из них она уже выгладила. Сколько вещей осталось выгладить маме?

Решение простых задач на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого или вычитаемого в пределах 20

Задача №1

Всего в бидон входит пять литров молока. Сколько литров молока можно добавить в бидон, если в нем уже есть три литра?

Задача №2

В тарелке лежало шесть помидоров. Из них два помидора были красные, а остальные — зелёные. Сколько зелёных помидоров лежало в тарелке?

Задача №3

В куске было несколько метров шёлка. Продали два метра, и после этого в куске осталось четыре метра шёлка. Сколько метров шёлка было в куске?

Задача №4

В пассажирском поезде был один почтовый вагон, а в товарном несколько почтовых вагонов. Зная, что в двух поездах шесть почтовых вагонов, найдите их количество в товарном поезде.

Задача №5

В одной квартире бабушка выписывает две газеты, а её дочь выписывает несколько журналов. Сколько журналов выписывает дочь, если вместе они выписывают шесть изданий?

Задача №6

Детям купили шесть порций мороженного. Из них пять порций шоколадного, а остальное мороженое

было клубничным. Сколько порций клубничного мороженного купили детям?

Задача №7

У девочки было две ленты: красная (шириной три сантиметра) и голубая. Какова ширина голубой ленты, если известно, что ширина обеих лент вместе — семь сантиметров?

Задача №8

В гараже стояло семь легковых автомашин. Когда несколько из них уехало, то в гараже осталось две легковых автомашины. Сколько легковых автомашин уехало из гаража?

Задача №9

Дети увидели на ветке дуба четырёх дроздов. Потом к ним прилетели ещё несколько птиц. Сколько дроздов прилетело, если спустя два часа на ветке сидело семь птиц?

Задача №10

Брату семь лет. Сколько лет сестре, если она моложе брата на два года?

Задача №11

Утром с грядки собрали несколько стаканов клубники, а вечером ещё три стакана. Сколько стаканов клубники собрали с грядки утром, если всего было собрано семь стаканов клубники?

Задача №12

После того, как из бочонка весом семь килограммов взяли немного мёда, в нём осталось шесть килограммов. Сколько мёда взяли из бочонка?

Задача №13

У Никиты было несколько открыток. Пять открыток он подарил другу Сергею. После этого у него осталось две открытки. Сколько открыток было у Никиты?

Задача №14

Известно, что масса ящика с помидорами равна пяти килограммам, а масса ящика с огурцами несколько меньше. Вычислите массу ящика с огурцами, если вместе два ящика весят восемь килограммов.

Задача №15

На полке стояло несколько книг. Когда взяли три книги, то на полке осталось пять книг. Сколько книг стояло на полке?

Задача №16

В двух коробках всего восемь пачек печенья. В одной коробке — четыре пачки печенья. Узнайте, сколько пачек печенья в другой коробке?

Задача №17

В мотке было восемь метров проволоки. После того как от него отрезали кусок, в нём осталось пять метров. Сколько метров проволоки отрезали?

Задача №18

В коробке было восемь шоколадных конфет. После того, как Оля съела несколько конфет, в коробке осталось шесть конфет. Сколько шоколадных конфет съела Оля?

Задача №19

На шахматной доске было восемь фигур. После того как несколько из них убрали, на шахматной доске осталось пять фигур. Сколько фигур убрали с шахматной доски?

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3

Числа от 11 до 20

Решение простых задач на нахождение суммы и разности в пределах 20 5

Решение простых задач на разностное сравнение чисел в пределах 20 13

Числа от 21 до 100

Решение простых задач на нахождение суммы и разности в пределах 100 23

Решение простых задач на разностное сравнение чисел в пределах 100 33

Решение простых задач на нахождение неизвестного слагаемого, уменьшаемого или вычитаемого в пределах 100 39

Решение составных задач в пределах 100 51

Решение задач на умножение и деление с числом 2 и с числом 3 77

Решения и ответы 82