

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

# ПОЛНЫЙ СБОРНИК ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

- ВСЕ ТИПЫ ЗАДАЧ
- КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ
- КАРТОЧКИ ДЛЯ РАБОТЫ НАД ОШИБКАМИ
- ОТВЕТЫ

*1-2 классы*



АСТ • Астрель  
Москва

УДК 373:51  
ББК 22.1я71  
У34

**Узорова, Ольга Васильевна.**

**У34** Полный сборник задач по математике : все типы задач : контрольные работы : карточки для работы над ошибками : ответы : 1—2 классы / О.В. Узорова, Е. А. Нефёдова. — Москва : АСТ : Астрель, 2016. — 304 с.

ISBN 978-5-17-092599-5 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 978-5-271-47229-9 (ООО «Издательство Астрель»)

Пособие включает основные и дополнительные материалы, полностью охватывающие обязательный минимум содержания начального образования по математике для 1 и 2 классов. Материал книги разделён на три части. Задачи всех видов и типов предоставляют отличную возможность для овладения навыками правильного решения и необходимого тренинга. Контрольные работы позволяют учителю проверить качество знаний ученика и выявить пробелы в усвоении тем. Контрольные карточки являются необходимым помощником для работы над ошибками и закрепления изученного материала. В конце книги даны ответы на все задания.

Пособие может быть использовано для тренировки и практической отработки решения задач на уроках и дома.

**УДК 373:51**  
**ББК 22.1я71**

ISBN 978-5-17-092599-5 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 978-5-271-47229-9 (ООО «Издательство Астрель»)

© Узорова О.В., Нефёдова Е.А.  
© ООО «Издательство АСТ»

## Содержание

<b>От авторов .....</b>	<b>7</b>
<b>Задачник .....</b>	<b>10</b>
Простые задачи на нахождение суммы .....	10
Тип 1.....	10
Тип 2.....	12
Тип 3.....	15
Тип 4.....	18
Тип 5.....	21
Простые задачи на увеличение или уменьшение числа на несколько единиц.....	25
Тип 1.....	25
Тип 2.....	27
Простые задачи на нахождение неизвестного слагаемого .....	30
Тип 1.....	30
Тип 2.....	33
Простые задачи на нахождение остатка .....	37
Тип 1.....	37
Простые задачи на нахождение неизвестного вычитаемого .....	39
Тип 1.....	39

Простые задачи на нахождение уменьшаемого .....	43
Тип 1 .....	43
Простые задачи на разностное сравнение .....	46
Тип 1 .....	46
Простые задачи с косвенными вопросами .....	49
Тип 1 .....	49
Тип 2 .....	52
Составные задачи на увеличение или уменьшение числа на несколько единиц .....	55
Составные задачи на нахождение суммы .....	59
Тип 1 .....	59
Тип 2 .....	61
Тип 3 .....	64
Тип 4 .....	69
Тип 5 .....	73
Тип 6 .....	76
Тип 7 .....	81
Тип 8 .....	85
Тип 9 .....	88
Тип 10 .....	91

Составные задачи на нахождение	
остатка .....	95
Тип 1.....	95
Тип 2.....	98
Тип 3.....	101
Тип 4.....	104

Составные задачи на нахождение	
слагаемого .....	108
Тип 1.....	108
Тип 2.....	111
Тип 3.....	116
Тип 4.....	119
Тип 5.....	123

Составные задачи на нахождение	
вычитаемого .....	127
Тип 1.....	127
Тип 2.....	131
Тип 3.....	135

Составные задачи на нахождение	
уменьшаемого .....	139
Тип 1.....	139
Тип 2.....	142

Составные задачи на разностное	
сравнение .....	146
Тип 1.....	146
Тип 2.....	149
Тип 3.....	154
Тип 4.....	159

<b>Контрольные работы .....</b>	<b>164</b>
<b>Карточки для работы над ошибками .....</b>	<b>194</b>
<b>Ответы .....</b>	<b>278</b>

## От авторов

Предлагаемое пособие включает основные и дополнительные материалы, которые полностью охватывают обязательный минимум содержания начального образования по математике.

Пособие состоит из трёх частей: задачника, контрольных работ и карточек для работы над ошибками.

Для систематизации разнообразия задач, которые изучают на уроках математики в 1 и 2 классах, они разбиты на виды (простые задачи и составные), а внутри видов на типы (в зависимости от формулировки задачи). ЗАДАЧНИК содержит все виды и типы задач. Он предоставляет отличную возможность для интенсивной тренировки и овладения необходимыми умениями и навыками правильного и быстрого их решения. Задания располагаются по мере усвоения материала в течение года.

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ предназначены для проведения самостоятельных, проверочных и контрольных работ, а также проверки качества знаний ученика. В каждой из работ по 3 задачи разных видов и типов. В конце каждой задачи в скобках указан номер карточки для работы над ошибками, которую надо будет решить, если ребёнок не справится с задачей.

КАРТОЧКИ ДЛЯ РАБОТЫ НАД ОШИБКАМИ разработаны специально для удобства объясне-

ния задач и восполнения пробелов в знаниях. В карточках по 3 задачи *одного и того же типа*. Например:

### **Работа 12**

**1)** В мастерской было 5 мужских часов и столько же женских. Сколько всего часов в мастерской? (карточка **12**)

**2)** Оле 5 лет, а Вере 9 лет. На сколько лет Вера старше Оли? (карточка **63**)

**3)** У Нелли 10 тетрадей. Из них 2 в линейку, а остальные в клетку. Сколько тетрадей в клетку у Нелли? (карточка **36**)

Допустим, ученик не решил третью задачу про количество тетрадей. Тогда он должен обратиться к третьей части книги, к карточке 36, и решить предложенные задачи.

### **Карточка 36**

**1)** Для класса купили 9 мячей. Из них 6 больших, а остальные маленькие. Сколько маленьких мячей купили?

**2)** Ане подарили 8 воздушных шариков. 5 шариков были синими, а остальные красными. Сколько красных шариков подарили Ане?

**3)** У наседки 8 цыплят. 2 цыплёнка чёрных, а остальные жёлтые. Сколько жёлтых цыплят у наседки?

Для работы над ошибками представлено более 600 задач. Они будут полезны не только

учителям, но и родителям для совместных с детьми домашних занятий.

Материалы пособия можно использовать на уроках математики для объяснения и закрепления; для контроля знаний; в качестве дополнительных заданий отдельным ученикам для восполнения пробелов в знаниях, а также для занятий дома и работы над ошибками.

# ЗАДАЧНИК

## ПРОСТЫЕ ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

### Тип 1

**1)** На ветке сидели 4 воробья и 3 снегиря. Сколько всего птиц сидело на ветке?

**2)** На ёлке висел 1 золотой и 4 серебряных шарика. Сколько всего шариков висело на ёлке?

**3)** На лугу паслись 6 коз и 2 лошади. Сколько всего животных было на лугу?

**4)** Днём белка принесла в дупло 6 грибов, а вечером — 3 гриба. Сколько теперь грибов в дупле?

**5)** У кормушки было 5 воробьёв и 2 синички. Сколько всего птиц было у кормушки?

**6)** У Игоря 4 большие машинки и 3 маленькие. Сколько всего машинок у Игоря?

**7)** У Насти 4 цветных и 2 простых карандаша. Сколько всего карандашей у Насти?

**8)** В клетке сидели 4 белых и 3 серых мышонка. Сколько всего мышат в клетке?

**9)** У Инны 1 белый и 6 цветных мелков. Сколько всего мелков у Инны?

**10)** На столе стоят 4 большие кастрюли и 5 маленьких. Сколько всего кастрюль на столе?

**11)** У Наташи 6 шоколадок, а у Иры 2 шоколадки. Сколько всего шоколадок у девочек?

**12)** Папа купил 3 кг моркови и 5 кг картофеля. Сколько всего килограммов овощей купил папа?

**13)** Мальчик за первую четверть исписал 6 тетрадей, а за вторую четверть — 3 тетради. Сколько всего тетрадей он исписал за две четверти?

**14)** Вокруг Марса вращаются 2 естественных спутника, а вокруг планеты Уран — 5 спутников. Сколько всего спутников у Марса и Урана вместе? Если знаешь, как они называются, — напиши.

**15)** В хоре пели 2 мальчика и 6 девочек. Сколько всего детей пело в хоре?

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

**17)** В классе бегом занимались 5 мальчиков и 3 девочки. Сколько всего детей занималось бегом?

**18)** Оксана отправила 2 открытки с поздравлениями, а Марина — 5 открыток. Сколько всего открыток отправили девочки?

**19)** На стройку привезли 4 машины гравия и 6 машин песка. Сколько всего машин строительного материала привезли?

**20)** В одном альбоме 4 открытки с цветами, а в другом 5 открыток с животными. Сколько всего открыток в двух альбомах?

**21)** В наборе 4 жёлтые и 2 красные губки для мытья посуды. Сколько всего губок для мытья посуды в наборе?

**22)** За первую четверть ученик исписал 3 стержня, а за вторую четверть — 2 стержня. Сколько всего стержней исписал ученик за две четверти?

**23)** В пакете 6 простых сушек и 4 сушки с маком. Сколько всего сушек в пакете?

**24)** В одном наборе 5 маркеров, а в другом — 3 маркера. Сколько всего маркеров в этих наборах?

**25)** Антон слепил 2 зайчика, а Настя — 4 зайчика. Сколько всего зайчиков слепили дети?

**26)** Купили 4 синие ручки и 3 красные. Сколько всего ручек купили?

**27)** На витрине стояло 6 взрослых и 4 детских велосипеда. Сколько всего велосипедов стояло на витрине?

**28)** У Миши 5 марок, у Оли 4 марки. Сколько всего марок у детей?

**29)** За последние три столетия на нашей планете исчезло 36 видов млекопитающих и 94 вида птиц. Скольких всего видов млекопитающих и птиц лишилась наша планета? Назови хотя бы некоторых из них.

**30)** Сейчас охота в нашей стране запрещена полностью на 18 видов зверей и 29 видов птиц. На сколько всего видов зверей и птиц запрещена охота?

## Тип 2

**31)** На тарелке лежало 3 груши. Мама положила на тарелку ещё 2 груши. Сколько груш стало на тарелке?

**32)** На стоянке стояло 3 машины. Вечером приехало ещё 6 машин. Сколько машин теперь на стоянке?

**33)** В портфеле 3 книги. Папа положил ещё 2 книги. Сколько книг стало в портфеле?

**34)** На кусте 2 распустившиеся розы. Через несколько дней распустилось ещё 4 розы. Сколько теперь распустившихся роз на кусте?

**35)** На столе 4 тарелки. Мама поставила ещё 2 тарелки. Сколько тарелок стало на столе?

**36)** На аэродроме было 2 самолёта. Вечером прилетело ещё 5 самолётов. Сколько теперь стало самолётов на аэродроме?

**37)** На столе стояло 3 чашки. Катя поставила ещё 5 чашек. Сколько всего чашек стало на столе?

**38)** На клумбе цвело 2 тюльпана. Вскоре расцвело ещё 7 тюльпанов. Сколько всего цветущих тюльпанов стало на клумбе?

**39)** У Кати было 4 куклы. На день рождения девочке подарили ещё 3 куклы. Сколько кукол стало у Кати?

**40)** В клетке 5 попугаев. Посадили ещё 2 попугая. Сколько попугаев стало в клетке?

**41)** В монетнице 7 монет. Ваня положил ещё 3 монеты. Сколько монет стало в монетнице?

**42)** В маршрутном такси ехали 5 человек. На остановке вошли ещё 3 человека. Сколько пассажиров стало в маршрутном такси?

**43)** Было 4 коробки кнопок. Купили ещё 2 коробки кнопок. Сколько коробок с кнопками стало?

**44)** На кухне было 3 табуретки. Принесли ещё 2 табуретки. Сколько табуреток стало на кухне?

**45)** У Вики 5 плюшевых игрушек. Ей подарили ещё 4 плюшевые игрушки. Сколько всего плюшевых игрушек стало у Вики?

**46)** У мамы было 9 гвоздик. Потом ей подарили ещё 3 гвоздики. Сколько гвоздик стало у мамы?

**47)** На ёлке висело 2 колокольчика. Ира повесила на ёлку ещё 5 колокольчиков. Сколько колокольчиков теперь висит на ёлке?

**48)** В вазе 3 хризантемы. Продавец поставил ещё 2 хризантемы. Сколько хризантем стало в вазе?

**49)** В коробке лежало 3 заколки. Оля положила в коробку ещё 4 заколки. Сколько заколок стало в коробке?

**50)** У Вани было 2 кассеты с мультфильмами. Ему купили ещё 4 кассеты. Сколько кассет стало у Вани?

**51)** На даче росло 4 куста смородины. Посадили ещё 6 кустов. Сколько кустов смородины теперь на даче?

**52)** У Светы было 5 открыток. Ей прислали ещё 4 открытки. Сколько открыток стало у Светы?

**53)** В пакете 6 лимонных долек. Маша положила в пакет ещё 4 лимонные дольки. Сколько лимонных долек стало в пакете?

**54)** На подносе 8 стаканов. Поставили ещё 6 стаканов. Сколько стаканов стало на подносе?

**55)** В альбоме было 10 фотографий. Мама положила ещё 2 фотографии. Сколько фотографий стало в альбоме?

**56)** В дупле у белки было 4 гриба. Вечером она принесла ещё 6 грибов. Сколько грибов теперь у белки в дупле?

**57)** В холодильнике лежало 2 сырка. Мама положила ещё 6 сырков. Сколько сырков стало в холодильнике?

**58)** В ремонте было 6 принтеров. В мастерскую привезли ещё 10 принтеров. Сколько принтеров стало в мастерской?

**59)** У бабушки было 9 наволочек. Она купила ещё 5 наволочек. Сколько наволочек стало у бабушки?

**60)** На школьном дворе росло 3 дерева. Ребята посадили ещё 6 деревьев. Сколько деревьев теперь растёт на школьном дворе?

### Тип 3

**61)** Купили 1 пакет жёлтых яблок и столько же пакетов красных яблок. Сколько всего пакетов яблок купили?

**62)** В первый день Митя нарисовал 4 рисунка, во второй столько же. Сколько всего рисунков нарисовал Митя?

**63)** В пенале 1 гелиевая и столько же шариковых ручек. Сколько всего ручек в пенале?

**64)** У Юры 3 машинки и у Максима столько же. Сколько всего машинок у Юры и Максима?

**65)** В одном стручке 5 горошин и в другом столько же. Сколько горошин в двух стручках?