

**О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова**

**2500**  
**ЗАДАЧ**  
**ПО МАТЕМАТИКЕ**  
**С ОТВЕТАМИ**  
**КО ВСЕМ ЗАДАЧАМ**

**1–4**

**КЛАССЫ**

**act**

ACT  
Москва

# Содержание

Предисловие .....	6
-------------------	---

## 1-2 классы

Задачи на нахождение суммы .....	7
Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц .....	12
Задачи на нахождение неизвестного слагаемого .....	16
Задачи на нахождение остатка .....	20
Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого и слагаемого .....	21
Задачи на нахождение уменьшаемого .....	25
Задачи на разностное сравнение .....	29
Задачи с косвенными вопросами .....	31
<i>Зачёт 1</i> .....	34
Составные задачи на нахождение суммы .....	39
Составные задачи на нахождение остатка .....	45
Составные задачи на нахождение слагаемого и вычитаемого .....	48
Составные задачи на нахождение третьего слагаемого .....	53
Составные задачи на нахождение суммы .....	56
Составные задачи на нахождение уменьшаемого .....	60
Составные задачи на разностное сравнение .....	62
<i>Зачёт 2</i> .....	66

## 3 класс

Простые задачи на умножение .....	73
Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз .....	75
Задачи на деление по содержанию и на равные части .....	78

Задачи на кратное сравнение .....	80
Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз (косвенная форма) .....	83
<i>Зачёт 3</i> .....	86
Составные задачи на нахождение суммы .....	89
Задачи на приведение к единице .....	94
Составные задачи на нахождение уменьшаемого, вычитаемого, разности .....	98
Составные задачи на разностное и кратное сравнение .....	105
<i>Зачёт 4</i> .....	112
Задачи на нахождение суммы двух произведений .....	119
Задачи на нахождение неизвестного слагаемого .....	122
Составные задачи на деление суммы на число и числа на сумму .....	126
Простые задачи на цену, количество, стоимость .....	130
<i>Зачёт 5</i> .....	133
Составные задачи на цену, количество, стоимость .....	136
<i>Зачёт 6</i> .....	140
Задачи на нахождение периметра и сторон геометрических фигур .....	143
<i>Зачёт 7</i> .....	154
Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу .....	158
<i>Зачёт 8</i> .....	160

#### **4 класс**

Простые задачи на движение .....	162
Задачи на встречное движение .....	164
<i>Зачёт 9</i> .....	170
Задачи на движение в одном направлении .....	175
<i>Зачёт 10</i> .....	180

Задачи на противоположное движение и движение в обратном направлении .....	185
<i>Зачёт 11</i> .....	190
Задачи на пропорциональное деление .....	195
Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям .....	198
<i>Зачёт 12</i> .....	202
Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу .....	204
<i>Зачёт 13</i> .....	206
Задачи на нахождение площади .....	207
<i>Зачёт 14</i> .....	212
Задачи на повторение .....	215
Ответы .....	240

## Предисловие

В пособии собраны и распределены по классам и темам 2500 задач по математике для начальной школы. Задачи даны на все темы курса математики с 1 по 4 классы.

Основная цель сборника — дать задания для поддержки и отработки вычислительных навыков, алгоритмов решения типовых задач и закрепления знаний и умений, которые будут необходимы школьникам в дальнейшем. Систематическое выполнение заданий поможет учащимся развить сообразительность, логическое мышление и внимание.

Для закрепления знаний предложены зачёты, разбитые на варианты. В конце пособия даны задачи для повторения материала за курс начальной школы. Задачи повышенной сложности отмечены звёздочками.

В конце книги приведены ответы, что позволит учителю или родителям проконтролировать правильность решения задач.

Пособие можно использовать на уроках математики для объяснения, закрепления пройденного материала; для контроля знаний; в качестве дополнительных заданий для отдельных учеников; для восполнения пробелов в знаниях учащихся, а также для занятий дома.

## 1-2 классы

---

### ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

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

2) На лугу паслось 5 коров и 1 бык. Сколько животных было на лугу?

3) На стоянке стояло 3 машины. Вечером приехало ещё 6 машин. Сколько машин стало?

4) На кусте было 2 распустившиеся розы. Через 3 дня распустилось ещё 4 розы. Сколько распустившихся роз стало на кусте?

5) На столе стояло 4 тарелки. Мама поставила ещё 2 тарелки. Сколько тарелок стало на столе?

6) У подъезда росло 4 дерева. Дети посадили столько же деревьев. Сколько деревьев теперь растёт у подъезда?

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

8) В маршрутном такси ехало 5 человек. На остановке вошли ещё 3 человека. Сколько пассажиров стало в маршрутном такси?

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

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

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

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

**13)** Мальчик за первую четверть прочитал 4 книги, за вторую четверть — 5 книг, а за третью столько, сколько за первую и вторую четверти вместе. Сколько книг прочитал мальчик в третьей четверти?

**14)** В букете было 2 красные розы, 5 белых роз, а розовых столько, сколько красных и белых вместе. Сколько розовых роз в букете?

**15)** В хоре поют 3 девочки, танцами занимаются 5 девочек, а в театральном кружке играют столько девочек, сколько их поёт в хоре и занимается танцами. Сколько девочек в театральном кружке?

**16)** На день рождения Маше подарили 3 куклы, 5 мишек, а воздушных шариков столько, сколько кукол и мишек вместе. Сколько воздушных шариков подарили Маше?

**17)** На опушке леса росло 4 берёзы и 3 дуба, а елей столько, сколько берёз и дубов вместе. Сколько елей росло на опушке леса?

**18)** Саша исписал за первую четверть 2 тетради, за вторую четверть — 4 тетради, а за третью четверть столько, сколько за первую и вторую четверти вместе. Сколько тетрадей исписал Саша в третьей четверти?

**19)** В букете 3 колокольчика, 7 ромашек, а васильков столько, сколько колокольчиков и ромашек вместе. Сколько васильков в букете?

**20)** На стоянке стояло 4 красные машины, 5 синих, а белых машин столько, сколько красных и синих вместе. Сколько белых машин на стоянке?

**21)** Миша утром решил 1 задачу, днём — 4 задачи, а вечером столько, сколько утром и днём вместе. Сколько задач решил Миша вечером?

**22)** В русском языке 3 согласные буквы, которые обозначают всегда твёрдый звук, и 3 соглас-

ные буквы, которые обозначают всегда мягкий звук, а звонких парных согласных столько, сколько всегда твёрдых и всегда мягких вместе. Сколько в русском языке звонких парных согласных букв?

**23)** Оле 5 лет, Тане 3 года, а Юре столько лет, сколько Оле и Тане вместе. Сколько лет Юре?

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

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

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

**27)** На одной ветке 2 яблока и на другой столько же. Сколько яблок на двух ветках?

**28)** У папы 1 сестра и столько же братьев. Сколько всего братьев и сестёр у папы?

**29)** В вазе лежало 5 карамелек и столько же шоколадных конфет. Сколько всего конфет лежало в вазе?

**30)** У кошки 3 белых и столько же чёрных котят. Сколько всего котят у кошки?

**31)** На доске лежало 4 куска белого мела и столько же зелёного. Сколько всего кусков мела лежало на доске?

**32)** На столе стояло 2 блюдца и столько же чашек. Сколько посуды на столе?

**33)** В секции занимались 5 мальчиков и столько же девочек. Сколько детей занималось в секции?

**34)** На берёзе сидело 6 воробьёв. Прилетело ещё 4. Сколько воробьёв стало?

**35)** Белка устроила гнездо в дупле дуба. Днём она принесла туда 8 грибов, а вечером — 4 гриба. Сколько грибов оказалось в дупле?

**36)** На цветке сидит пчела, собирает пыльцу. К ней прилетела ещё 1 пчела. Сколько всего пчёл на цветке?

**37)** Ребята заготовили для птиц 5 кг рябины и 5 кг семян арбуза. Сколько всего килограммов семян заготовили ребята?

**38)** 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.

**39)\*** Геологи нашли семь камней, масса которых 1 кг, 2 кг, 3 кг, 4 кг, 5 кг, 6 кг, 7 кг. Эти камни разложили в четыре рюкзака так, чтобы в каждом рюкзаке масса камней была одинакова. Как это сделали?

**40)** В хоре пели 4 мальчика и 6 девочек. Сколько детей всего пело в хоре?

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

**42)** На стройку привезли 5 машин песка и 3 машины цемента. Сколько всего машин приехало на стройку?

**43)** В первом конверте 5 марок, а во втором — 3 марки. Сколько всего марок в двух конвертах?

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

**45)** В коридоре стояло 5 стульев. Принесли ещё 3. Сколько стульев стало?

**46)** В первый день машина проехала 30 км, во второй — 10 км. Сколько километров машина проехала за два дня?

**47)** Во дворе играло 5 котят. К ним подошло ещё 3 котёнка. Сколько котят стало?

**48)** В первую четверть Аня болела 4 дня, во вторую — 6 дней. Сколько всего дней Аня болела в эти две четверти?

**49)** В автобусе ехали 7 пассажиров. На остановке вошли ещё 3 пассажира. Сколько пассажиров стало в автобусе?

**50)** В первый день около школы посадили 20 деревьев, во второй — ещё 10 деревьев. Сколько всего деревьев посадили?

**51)** В первой группе 7 мальчиков, во второй группе 3 мальчика, а в третьей столько, сколько в первой и второй вместе. Сколько мальчиков в третьей группе?

**52)** Таня засушила 4 кленовых и 5 дубовых листьев. Сколько всего листьев засушила Таня?

**53)** В первый день в магазин привезли 5 пачек книг, во второй — 4 пачки, а в третий столько, сколько в первый и второй вместе. Сколько пачек книг привезли в магазин в третий день?

**54)** Зина купила 5 тетрадей в клетку и 2 в линейку. Сколько всего тетрадей купила Зина?

**55)** За последние три столетия исчезло 36 видов млекопитающих и 94 вида птиц. Сколько всего видов птиц и млекопитающих лишилась наша родная планета? Если знаешь их, назови хотя бы некоторых.

**56)\*** Возле школы росло 9 елей. Посадили ещё 4 дуба и 6 елей. Сколько всего елей стало возле школы?

**57)** Дикае гуси живут 80 лет, а собаки — 20 лет. Орёл живёт столько, сколько собака и гусь вместе взятые. Сколько лет живёт орёл?

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

**59)** Таня вымыла 6 тарелок, а Коля вымыл 7 тарелок. Сколько всего тарелок вымыли дети?

**60)** В первой квартире живут 3 человека, во второй — 4 человека, а в третьей столько, сколько в первой и второй вместе. Сколько человек живёт в третьей квартире?

**61)** Глаз насекомого имеет мозаичное (фасеточное) строение. Он состоит из множества глазков. У мухи их 4 тысячи, а у муравья 6 тысяч глазков. Сколькими глазками на тебя смотрят вместе муха и муравей?

## **ЗАДАЧИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА НА НЕСКОЛЬКО ЕДИНИЦ**

**62)** Семена тыквы сохраняют всхожесть 8 лет, а пшеницы — на 8 лет больше. Сколько лет пшеница сохраняет всхожесть?

**63)** В Тихом океане 9 морей, а в Атлантическом — на 3 моря меньше. Сколько морей в Атлантическом океане?

**64)** В ларёк привезли 10 ящиков хурмы, а винограда — на 7 ящиков больше. Сколько ящиков винограда привезли в ларёк?

**65)** Длина синего отрезка 1 см, а зелёного — на 9 см больше. Какова длина зелёного отрезка?

**66)** В автобусе ехало 25 взрослых пассажиров, а детей — на 20 меньше. Сколько детей ехало в автобусе?

**67)** Из Нижнего Новгорода в Астрахань теплоход плывёт 5 суток, а обратно, против течения, — на 2 суток больше. Сколько суток плывёт теплоход из Астрахани в Нижний Новгород?

**68)** В Индийском океане 5 морей, а в Тихом — на 4 больше. Сколько морей в Тихом океане?

**69)** Теплоход от Херсона до Киева идёт 4 суток, а обратно — на 1 сутки меньше. Сколько суток идёт теплоход от Киева до Херсона?

**70)** Дикая утка от южного моря до северного моря летит 7 дней, а дикий гусь — на 2 дня дольше. Сколько времени летит дикий гусь?

**71)** У портнихи 15 катушек белых ниток, а чёрных катушек на 8 меньше. Сколько катушек чёрных ниток у портнихи?

**72)** В Северном Ледовитом океане 10 морей, а в Индийском — на 5 меньше. Сколько морей в Индийском океане?

**73)** У Миши 20 наклеек, а у Игоря на 4 наклейки больше. Сколько наклеек у Игоря?

**74)** На одном этаже 9 жильцов, а на другом этаже на 2 жильца меньше. Сколько жильцов на другом этаже?

**75)** Антон нашёл 5 боровиков, а сыроежек — на 4 больше. Сколько сыроежек нашёл Антон?

**76)** По течению катер проходит расстояние за 3 часа, а против течения — на 2 часа больше. Сколько времени катер плывёт против течения?

**77)** В детском саду 8 трёхколёсных велосипедов, а двухколёсных — на 2 меньше. Сколько двухколёсных велосипедов в детском саду?

**78)** Папа из 10 выстрелов попал 9 раз, а Олег — на 4 меньше. Сколько раз в мишень попал Олег?

**79)** Из 16 кг свежих груш сушёных можно получить на 12 кг меньше. Сколько килограммов сушёных груш можно получить?

**80)** Слон дышит с частотой 10 раз в минуту, а собака — на 15 раз больше. С какой частотой в минуту дышит собака?

**81)** Длина жёлтого отрезка 4 см, а красного — на 3 см больше. Какой длины красный отрезок?

**82)** Для варки варенья из вишни на 6 кг ягод берут сахарного песка на 2 кг меньше. Сколько потребуется сахарного песка?

**83)** В среду Митя выучил 2 стихотворения, в четверг — на 3 больше. Сколько стихотворений Митя выучил в четверг?

**84)** В первый день Маша прочитала 4 страницы, во второй — на 6 страниц больше. Сколько страниц она прочитала за второй день?

**85)** У Васи 9 марок, а у Коли на 3 марки больше. Сколько марок у Коли?

**86)** У рака 10 ног, а у пчёлки — на 4 меньше. Сколько ног у пчёлки?

**87)** У Кати 6 игрушек, а у Нади — на 4 больше. Сколько игрушек у Нади?

**88)** В первый день Миша нарисовал 5 рисунков, во второй — на 2 рисунка больше. Сколько рисунков нарисовал Миша за второй день?

**89)** В 1 "В" классе 7 мальчиков, а в 1 "Б" — на 3 больше. Сколько мальчиков в 1 "Б" классе?

**90)** Папа зарабатывает 800 р., мама — на 400 меньше. Сколько зарабатывает мама?

**91)** В красном доме 15 жильцов, в зелёном — на 5 жильцов меньше. Сколько жильцов живёт в зелёном доме?

**92)** У сосны хвоинки живут 2 года, а у ели — на 10 лет больше. Сколько лет живут хвоинки у ели?

**93)** В русском языке 10 гласных букв (назови их), а звуков — на 4 меньше. Сколько гласных звуков в русском языке? Назови их.

**94)** В русском языке 5 сонорных согласных (назови их), а парных согласных — на 7 больше. Сколько парных согласных в русском языке? Назови их.

**95)** Длина огорода 6 м, а его ширина на 2 м меньше. Какова ширина огорода? Начерти его.

**96)** Ширина тесьмы 3 см, а ширина ленты на 7 см больше. Какова ширина ленты?

**97)** Пока хлеб был мягким, он весил 20 кг. Когда зачерствел, вес его сделался на 1 кг меньше. Каков вес чёрствого хлеба.

**98)** Длина синего отрезка 2 см, а красного — на 6 см больше. Какова длина красного отрезка?

**99)** У паука 8 ног, а у рака — на 2 больше. Сколько ног у рака?

**100)** У взрослого человека 5 л крови, а у ребёнка — на 2 л меньше. Сколько литров крови у ребёнка?

**101)** В первом классе 20 учеников, а во втором — на 5 человек больше. Сколько учеников во втором классе?

**102)** В первой группе детского сада 20 детей, во второй — на 5 детей меньше. Сколько детей во второй группе?

**103)** Длина синего отрезка 6 см, а красного — на 5 см больше. Чему равна длина красного отрезка? Начерти их.

**104)** В первом доме 90 окон, во втором — на 10 окон больше. Сколько окон во втором доме?

**105)** Семена гороха сохраняют жизнеспособность 30 лет, а семена лотоса — на 70 лет больше. Сколько лет сохраняют жизнеспособность семена лотоса?

**106)** В наше время размах крыльев у стрекоз 10 см, а в каменноугольный период размах крыльев у стрекоз был на 80 см больше. Чему был равен размах крыльев у стрекоз в каменноугольный период?

**107)** Пульс человека 60 ударов в минуту, а у лягушки — на 30 ударов в минуту меньше. Какой пульс у лягушки?

**108)** У слона пульс 20 ударов в минуту, а у паука — на 40 ударов в минуту больше. Какой пульс у паука? Сравни пульс паука и человека.

**109)** У человека 500 мышц, а у саранчи — на 400 мышц больше. Сколько мышц у саранчи?

**110)** Продолжительность жизни мхов 10 лет, а ивы — на 90 лет больше. Сколько лет может прожить ива?

**111)** Продолжительность жизни драконова дерева 6 тысяч лет, а баобаба — на 1 тысячу лет меньше. Сколько лет живёт баобаб?

**112)** Синица за один день пролетает 100 км, а почтовый голубь — на 400 км больше. Сколько километров за день пролетает почтовый голубь?

## **ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО СЛАГАЕМОГО**

**113)** За два дня девочка прочитала 10 страниц. В первый день она прочитала 2 страницы. Сколько страниц она прочитала во второй день?

**114)** За два дня турист прошёл 8 км. В первый день он прошёл 5 км. Сколько километров он прошёл во второй день?

**115)** Саша и Ваня поймали 10 карасей. Ваня поймал 4 карася. Сколько карасей поймал Саша?

**116)** На шашечной доске осталось 7 шашек, из них 5 белых. Сколько чёрных шашек на доске?

**117)** В наборе для труда 10 листов бумаги. Белой бумаги — 2 листа. Сколько листов цветной бумаги в наборе для труда?