

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

2518

ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

1–4
классы



АСТ
Москва

УДК 373:51
ББК 22.1я71
УЗ4

Узорова, Ольга Васильевна.

УЗ4 2518 задач по математике : 1–4-й классы /
О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. — Москва : Изда-
тельство АСТ, 2017. — 281, [7] с. — (Академия началь-
ного образования).

ISBN 978-5-17-099915-6

В пособие вошли задачи по всем основным темам курса математики для начальной школы. В дидактических целях материал пособия пред-
ставлен в виде карточек, каждая из которых содержит по три задачи,
объединенные одинаковым способом решения.

Пособие предназначено для практической отработки решения задач
базового уровня и может быть использовано для коллективной и индивиду-
альной работы в классе и дома.

**УДК 373:51
ББК 22.1я71**

ISBN 978-5-17-099915-6



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

СОДЕРЖАНИЕ

1–2 КЛАССЫ

Сложение и вычитание

Нахождение суммы. Простые задачи	6
Увеличение числа на несколько единиц.	
Простые задачи.	13
Уменьшение числа на несколько единиц.	
Простые задачи	16
Нахождение неизвестного слагаемого.	
Простые задачи	18
Нахождение остатка. Простые задачи	25
Нахождение неизвестного вычитаемого.	
Простые задачи	28
Нахождение неизвестного уменьшаемого.	
Простые задачи	31
Разностное сравнение.	
Простые задачи	35
Простые задачи с косвенными вопросами	38
Нахождение суммы. Составные задачи	42
Нахождение остатка. Составные задачи	51
Нахождение неизвестного слагаемого.	
Составные задачи	58
Нахождение неизвестного вычитаемого.	
Составные задачи	61
Нахождение третьего слагаемого.	
Составные задачи	68
Нахождение неизвестного уменьшаемого.	
Составные задачи	72
Разностное сравнение. Составные задачи	77

3 КЛАСС

Умножение и деление

Умножение. Простые задачи	85
Увеличение числа в несколько раз.	
Простые задачи	87
Уменьшение числа в несколько раз.	
Простые задачи	89

Увеличение числа в несколько раз.	
Простые задачи	91
Уменьшение числа в несколько раз.	
Простые задачи	93
Увеличение (уменьшение) числа в несколько раз.	
Простые задачи	95
Деление на равные части.	
Простые задачи	97
Деление по содержанию.	
Простые задачи	99
Деление по содержанию и на равные части,	
умножение. Простые задачи	101
Кратное сравнение. Простые задачи	103
Разностное и кратное сравнение.	
Простые задачи	105
Нахождение суммы.	
Составные задачи	107
Нахождение суммы.	
Составные задачи	110
Нахождение суммы (<i>обобщение</i>).	
Составные задачи	112
Увеличение числа на несколько единиц	
и в несколько раз. Составные задачи.	115
Приведение к единице.	
Составные задачи	117
Нахождение разности.	
Составные задачи	122
Нахождение неизвестного уменьшаемого.	
Составные задачи	125
Нахождение неизвестного вычитаемого.	
Составные задачи	129
Разностное и кратное сравнение.	
Составные задачи	136
Нахождение суммы двух произведений.	
Составные задачи	148
Нахождение неизвестного слагаемого.	
Составные задачи	150
Деление суммы на число и числа на сумму.	
Составные задачи	156

Нахождение стоимости.	
Простые задачи	163
Нахождение цены.	
Простые задачи	165
Нахождение количества.	
Простые задачи	166
Нахождение стоимости.	
Составные задачи	168
Нахождение количества.	
Составные задачи	172
Нахождение цены.	
Составные задачи	176
Нахождение периметра	178
Нахождение сторон геометрических фигур	182
Нахождение числа по доле и доли по числу	190

4 КЛАСС

Движение. Простые задачи	196
Встречное движение	199
Движение в одном направлении	220
Противоположное движение	239
Движение в обратном направлении.	254
Пропорциональное деление	261
Задачи на нахождение неизвестного по двум разностям.	266
Задачи на нахождение числа по доле и доли по числу	272
Задачи на нахождение площади	274

1–2 классы

СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

Нахождение суммы. Простые задачи

КАРТОЧКА 1

1. На ветке сидело 5 воробьёв и 2 синички. Сколько птиц сидело на ветке?
2. На лугу паслось 6 коз и 2 лошади. Сколько животных было на лугу?
3. Днём белка принесла в дупло 6 грибов, а вечером 3 гриба. Сколько грибов стало в дупле?

КАРТОЧКА 2

4. Ребята заготовили для птиц 4 кг семян подсолнечника и 3 кг ягод рябины. Сколько всего килограммов корма для птиц заготовили ребята?
5. На столе стоят 4 большие кастрюли и 5 маленьких. Сколько всего кастрюль на столе?
6. Папа купил 3 кг моркови и 5 кг картофеля. Сколько килограммов овощей купил папа?

КАРТОЧКА 3

7. В классе бегом занимались 5 мальчиков и 3 девочки. Сколько всего детей занимались бегом?
8. К новогоднему празднику Оксана отправила 2 открытки с поздравлениями, а Марина 5 открыток. Сколько всего открыток отправили девочки?
9. На стройку привезли 4 машины гравия и 6 машин песка. Сколько всего машин строительного материала привезли?

КАРТОЧКА 4

10. В одном альбоме 4 открытки с цветами, а в другом 5 открыток с животными. Сколько всего открыток в двух альбомах?
11. За первую четверть ученик исписал 3 синих стержня, а за вторую четверть 2 синих стержня. Сколько всего синих стержней исписал ученик за две четверти?
12. За первый час турист прошёл 5 км, за второй 4 км. Сколько всего километров турист прошёл за 2 ч пути?

КАРТОЧКА 5

13. Зимой Маша болела 5 дней, весной 3 дня. Сколько всего дней болела Маша?
14. Перед домом растут 3 куста бузины и 4 куста сирени. Сколько всего кустов растёт перед домом?
15. Осенью Оксана засушила 3 берёзовых и 6 липовых листочков. Сколько всего листочков засушила Оксана?

КАРТОЧКА 6

16. Зина купила 4 книги со сказками и 5 книг со стихами. Сколько всего книг купила Зина?
17. На стол поставили 2 вазы и 5 подносов. Сколько всего предметов поставили на стол?
18. Во дворе живут 3 собаки и 4 кота. Сколько всего животных живут во дворе?

КАРТОЧКА 7

19. На полке стоит 5 толстых книг с рассказами и одна тонкая книга со сказками. Сколько всего книг стоит на полке?
20. Аня вымыла 5 тарелок, а Миша вымыл 4 тарелки. Сколько всего тарелок вымыли дети?
21. В саду растут 2 саженца груши и 5 саженцев вишни. Сколько всего саженцев растёт в саду?

КАРТОЧКА 8

22. Александра купила 2 пирожка с капустой и 3 пирожка с повидлом. Сколько всего пирожков купила Александра?
23. В первую неделю июля Гриша искупался 5 раз, во вторую неделю 4 раза. Сколько раз Гриша искупался в реке за две недели?
24. Для аптечки купили 3 пузырька йода и 1 пузырёк зелёнки. Сколько всего пузырьков с лекарствами купили для аптечки?

КАРТОЧКА 9

25. У Коли 4 машинки, у Дениса столько же. Сколько всего машинок у мальчиков?
26. В одном стручке 5 горошин и в другом столько же. Сколько горошин в двух стручках?
27. На одной ветке 3 груши и на другой столько же. Сколько всего груш на двух ветках?

КАРТОЧКА 10

28. У папы 2 брата и столько же сестёр. Сколько всего братьев и сестёр у папы?
29. В конфетнице лежали 4 карамельки и столько же шоколадных конфет. Сколько всего конфет лежало в конфетнице?
30. У кошки 5 белых котят и столько же серых котят. Сколько всего котят у кошки?

КАРТОЧКА 11

31. На доске лежало 3 куса фиолетового мела и столько же кусков жёлтого. Сколько всего кусков мела лежало на доске?
32. На столе стояли 3 чашки и столько же блюдец. Сколько всего предметов стояло на столе?
33. В секции плавания занимались 4 девочки и столько же мальчиков. Сколько всего детей занимались в секции плавания?

КАРТОЧКА 12

- 34. У Максима 5 жёлтых карандашей и столько же коричневых. Сколько всего карандашей у Максима?
- 35. У Насти 4 жёлтых маркера и столько же зелёных. Сколько всего маркеров у Насти?
- 36. Аня решила 4 задачи и столько же примеров. Сколько примеров решила Аня?

КАРТОЧКА 13

- 37. На стоянке было 2 грузовика. Вечером приехало ещё 5 грузовиков. Сколько всего грузовиков на стоянке?
- 38. На столе стояли 3 чашки. Мама поставила ещё 5 чашек. Сколько всего чашек стало на столе?
- 39. На клумбе цвели 2 тюльпана. Вскоре расцвели ещё 7 тюльпанов. Сколько всего цветущих тюльпанов стало на клумбе?

КАРТОЧКА 14

- 40. У школы росли 3 берёзы. Дети посадили ещё столько же берёз. Сколько всего берёз стало у школы?
- 41. У Кати было 5 плюшевых игрушек. Ей подарили ещё 4 плюшевые игрушки. Сколько всего плюшевых игрушек стало у Кати?
- 42. В автобусе ехали 6 пассажиров. На остановке вошли ещё 2 пассажира. Сколько всего пассажиров стало в автобусе?

КАРТОЧКА 15

- 43. У мамы были 3 розы. Ей подарили ещё 5 роз. Сколько всего роз стало у мамы?
- 44. У Пети были 3 видеокассеты с мультфильмами. Ему купили ещё 6 видеокассет. Сколько всего видеокассет стало у Пети?
- 45. На даче росли 3 куста крыжовника. Посадили ещё 5 кустов крыжовника. Сколько всего кустов крыжовника стало на даче?

КАРТОЧКА 16

- 46. У Маши были 4 открытки. Ей прислали еще 3 открытки. Сколько всего открыток стало у Маши?
- 47. На берёзе сидело 5 ворон. Прилетели ещё 4 вороны. Сколько всего ворон стало?
- 48. На клумбе 2 пчелы собирали пыльцу. К ним прилетели ещё 2 пчелы. Сколько всего пчёл стало на клумбе?

КАРТОЧКА 17

- 49. В коридоре стояли 2 скамейки. Принесли ещё 4 скамейки. Сколько всего скамеек стало?
- 50. Во дворе играли 3 щенка. К ним подошли ещё 4 щенка. Сколько всего щенков стало?
- 51. В трамвае ехали 5 пассажиров. На остановке вошли ещё 4 пассажира. Сколько пассажиров стало в трамвае?

КАРТОЧКА 18

- 52. Возле школы росло 6 клёнов. Посадили ещё 3 клёна. Сколько всего клёнов стало возле школы?
- 53. У Серёжи были 3 плитки шоколада. Ему подарили ещё 2 плитки шоколада. Сколько всего плиток шоколада стало у Серёжи?
- 54. В нашем квартале были 4 детские площадки. Построили ещё одну площадку. Сколько всего детских площадок стало в квартале?

КАРТОЧКА 19

- 55. В альбоме были 4 фотографии. В него вложили ещё 5 фотографий. Сколько всего фотографий стало в альбоме?
- 56. На стоянке было 7 машин. Приехали ещё 3 машины. Сколько всего машин стало на стоянке?
- 57. В зоопарке жило 5 антилоп. Весной появились ещё 2 антилопы. Сколько всего антилоп стало в зоопарке?

КАРТОЧКА 20

58. Маша нашла 5 подосиновиков. Потом она нашла ещё 2 подосиновика. Сколько всего подосиновиков нашла Маша?
59. В холодильнике 4 йогурта. Мама купила ещё 3 йогурта. Сколько всего йогуртов стало в холодильнике?
60. На стенде висело 5 рисунков. После урока рисования повесили ещё 4 рисунка. Сколько всего рисунков стало на стенде?

КАРТОЧКА 21

61. Миша за первую четверть прочитал 3 книги, за вторую четверть 6 книг, а за третью столько, сколько за первую и вторую четверти вместе. Сколько книг прочитал Миша за третью четверть?
62. В букете были 3 красные гвоздики, 4 белые гвоздики, а розовых гвоздик столько, сколько красных и белых вместе. Сколько розовых гвоздик в букете?
63. В школьном хоре поют 2 мальчика, танцуют четверо, а в театральном кружке занимаются столько мальчиков, сколько в хоровом и танцевальном кружке вместе. Сколько мальчиков занимаются в театральном кружке?

КАРТОЧКА 22

64. Кате на день рождения подарили 2 куклы, 6 зайчиков, а воздушных шариков столько, сколько кукол и зайчиков вместе. Сколько воздушных шариков подарили Кате?
65. На опушке леса росло 5 клёнов и 4 тополя, а сосен росло столько, сколько клёнов и тополей вместе. Сколько сосен росло на опушке леса?
66. Костя исписал за первую четверть 3 тетради, за вторую четверть 4 тетради, а за третью исписал тетрадей столько, сколько за первую и вторую четверти вместе. Сколько тетрадей исписал Костя за третью четверть?

КАРТОЧКА 23

67. В букете 5 одуванчиков, 4 лютика, а васильков столько, сколько одуванчиков и лютиков вместе. Сколько васильков в букете?
68. На стоянке стояло 3 жёлтые машины, 7 зелёных, а красных машин столько, сколько жёлтых и зелёных вместе. Сколько красных машин стояло на стоянке?
69. Серёжа решил 2 задачи утром, 3 задачи днём, а вечером решил задач столько, сколько утром и днём вместе. Сколько задач решил Серёжа вечером?

КАРТОЧКА 24

70. В русском языке 3 согласные буквы, которые обозначают всегда твёрдый звук, и 3 согласных 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?
71. Маше 6 лет, Кате 4 года, а Толе столько лет, сколько Маше и Кате вместе. Сколько лет Толе?
72. В первый день Миша нарисовал 3 рисунка, во второй день 2 рисунка, а в третий день нарисовал столько рисунков, сколько в первый и второй день вместе. Сколько рисунков нарисовал Миша в третий день?

КАРТОЧКА 25

73. В первой группе 6 девочек, во второй группе 2 девочки, а в третьей столько, сколько в первой и второй группах вместе. Сколько девочек в третьей группе?
74. В первый день в магазин привезли 2 ящика пепси-колы, во второй день 5 ящиков, а в третий день столько, сколько в первый и второй дни вместе. Сколько ящиков привезли в магазин в третий день?
75. В одном доме живут 4 человека, во втором 5 человек, а в третьем доме столько, сколько в первом и втором домах вместе. Сколько человек живут в третьем доме?

КАРТОЧКА 26

76. На первой клумбе 4 тюльпана, на второй 3 тюльпана, а на третьей клумбе столько, сколько на первой и второй клумбах вместе. Сколько тюльпанов растёт на третьей клумбе?
77. У Лены 5 горшков с сиреневыми фиалками, 2 горшка с розовыми, а с белыми фиалками столько, сколько горшков с сиреневыми и розовыми фиалками вместе. Сколько горшков с белыми фиалками у Лены?
78. В первую неделю на море Миша искупался 4 раза, во вторую 5 раз, а в третью неделю столько, сколько в первую и вторую вместе. Сколько раз Миша купался в море в третью неделю?

Увеличение числа на несколько единиц. Простые задачи

КАРТОЧКА 1

79. У Дениса 4 любимые книги, а у Андрея на 2 книги больше. Сколько любимых книг у Андрея?
80. Длина жёлтого отрезка 2 см, а длина красного на 7 см больше. Какова длина красного отрезка?
81. В одном шкафу стоят 7 чашек, а в другом на 2 чашки больше. Сколько чашек во втором шкафу?

КАРТОЧКА 2

82. В одной комнате 2 стула, а в другой на 3 стула больше. Сколько стульев во второй комнате?
83. В книжном шкафу помещается 6 полок, а в платяном шкафу на одну полку больше. Сколько полок в платяном шкафу?
84. Оксана исписала 5 тетрадей, а Кирилл на 2 тетради больше. Сколько тетрадей исписал Кирилл?

КАРТОЧКА 3

85. У Васи 7 наклеек, а у Егора на 3 наклейки больше. Сколько наклеек у Егора?
86. Кирилл нашёл 6 подберёзовиков, а лисичек нашёл на 3 больше. Сколько лисичек нашёл Кирилл?
87. Лодка проходит одно и то же расстояние по течению за 4 ч, а против течения на 1 ч больше. Сколько времени лодка плывёт против течения?

КАРТОЧКА 4

88. В вольере зоопарка 3 старых волка, а молодых на 2 волка больше. Сколько молодых волков в вольере?
89. Длина синего отрезка 5 см, а коричневого на 4 см больше. Какова длина коричневого отрезка?
90. Во вторник Денис выучил 3 стихотворения, в пятницу на 2 стихотворения больше. Сколько стихотворений Денис выучил в пятницу?

КАРТОЧКА 5

91. В первый день Катя прочитала 3 страницы, во второй на 5 страниц больше. Сколько страниц Катя прочитала за второй день?
92. У Серёжи 7 марок, а у Кости на 2 марки больше. Сколько марок у Кости?
93. У Оли 5 игрушек, а у Иры на 3 игрушки больше. Сколько игрушек у Иры?

КАРТОЧКА 6

94. В первый день Максим нарисовал 5 слонов, во второй на 3 слона больше. Сколько слонов нарисовал Максим во второй день?
95. В 1«А» классе 8 мальчиков, а в 1«Г» на 2 мальчика больше. Сколько мальчиков в 1«Г» классе?
96. В шкафу стоят 3 банки клубничного варенья, а малинового на 6 банок больше. Сколько банок малинового варенья стоит в шкафу?

КАРТОЧКА 7

97. У мамы были 4 плитки белого шоколада, а горького на 2 плитки больше. Сколько плиток горького шоколада было у мамы?
98. Ширина тесьмы 4 см, а ширина ленты на 5 см больше. Какова ширина ленты?
99. Длина синего отрезка 3 см, а красного на 5 см больше. Какова длина красного отрезка?

КАРТОЧКА 8

100. У Милы 3 сарафана, а платьев на 2 больше. Сколько платьев у Милы?
101. Длина зелёного отрезка 5 см, а жёлтого на 4 см больше. Какова длина жёлтого отрезка? (Начерти эти отрезки.)
102. В первом доме 9 окон, во втором на 1 окно больше. Сколько окон во втором доме?

КАРТОЧКА 9

103. На потолке сидят 5 мух, а комаров на 4 больше. Сколько комаров сидит на потолке?
104. В букете 3 красные гвоздики, а белых на 5 гвоздик больше. Сколько белых гвоздик в букете?
105. В первом доме 6 окон, а во втором на 3 окна больше. Сколько окон во втором доме?

КАРТОЧКА 10

106. На парте лежит 3 учебника, а тетрадей на 2 больше. Сколько тетрадей лежит на парте?
107. Купили 5 стаканчиков сливочного мороженого, а фруктового на 3 стаканчика больше. Сколько стаканчиков фруктового мороженого купили?
108. У Жени 3 железные машинки, а пластмассовых на 6 больше. Сколько пластмассовых машинок у Жени?