

О. В. УЗОРОВА

Е. А. НЕФЁДОВА



3000 ЗАДАЧ И ПРИМЕРОВ ПО МАТЕМАТИКЕ



1-2

КЛАССЫ

для начальной школы

УДК 371:51
ББК 22.1я71
УЗ4

Узорова, Ольга Васильевна.

УЗ4 3000 задач и примеров по математике. 1–2-й классы / О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. — Москва: Издательство АСТ, 2017. — 224 с. — (Академия начального образования).

ISBN 978-5-17-100677-8

В книге представлены 1000 задач и более 2000 примеров на все основные разделы математики, предусмотренные программой начальной школы и согласованные с традиционной программой по математике.

Решая задачи из этого сборника, учащиеся не только овладеют вычислительными навыками, арифметическими действиями, но и ознакомятся с разнообразием окружающего мира: явлениями природы, животным и растительным миром, историей своей страны, достижениями науки и культуры.

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 в качестве дополнительного материала и для занятий дома.

**УДК 371:51
ББК 22.1я71**

ISBN 978-5-17-100677-8

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

Содержание

Предисловие	6
ЗАДАЧИ	8
Задачи на нахождение суммы	8
<i>Зачёт 1</i>	19
Задачи на увеличение и уменьшение числа на не- сколько единиц	22
Задачи на нахождение неизвестного слагаемого	32
Задачи на нахождение остатка	38
<i>Зачёт 2</i>	43
Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого, слагаемого и уменьшаемого	46
<i>Зачёт 3</i>	54
Задачи на разностное сравнение	56
Задачи с косвенными вопросами	62
<i>Зачёт 4</i>	67
Составные задачи на нахождение суммы	69
<i>Зачёт 5</i>	81
Составные задачи на нахождение остатка	84
<i>Зачёт 6</i>	89
Составные задачи на нахождение слагаемого	

и вычитаемого	91
Составные задачи на нахождение третьего слагаемого	99
Зачёт 7	105
Составные задачи на нахождение уменьшаемого	108
Составные задачи на разностное сравнение	118
Составные задачи с косвенными вопросами	126
Зачёт 8	132
Зачёт 9	135
Зачёт 10	140
Зачёт 11	144
Зачёт 12	149
Повторение пройденного	153
Примеры	185
Счёт в пределах 5	185
Счёт в пределах 10	187
Устная нумерация чисел в пределах 20	195
Примеры сложения и вычитания вида: 10+2, 12-2, 12-10	197
Примеры сложения и вычитания вида: 9+5, 12-5	199

Примеры сложения и вычитания вида:

$a+1$, $a-1$201

Примеры сложения и вычитания вида:

$20+6$, $26-20$203

Примеры сложения и вычитания вида:

$100-50$, $60+20$205

Примеры сложения вида: $34+20$, $34+2$ 207

Примеры сложения вида: $56+4$208

Примеры вычитания вида: $48-30$, $48-3$ 209

Примеры вычитания вида: $30-6$ 210

Примеры сложения и вычитания вида:

$36+7$, $36-7$211

Примеры сложения и вычитания вида:

$40+16$, $40-16$213

Примеры сложения и вычитания вида:

$45+12$, $45-12$215

Примеры для повторения217

ЗАДАЧИ

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

1) У планеты Марс 2 спутника, а у Земли 1. Сколько всего спутников у Марса и Земли?

2) Россию омывает 3 океана, а Индию — 1. Сколько всего океанов омывает эти страны?

3) Лягушке стоит 1 памятник во Франции и 1 памятник в Японии. Сколько всего памятников лягушке есть в этих странах?

4) У белки из одного гнезда 1 выход, а из другого 2 выхода. Сколько всего выходов из этих гнёзд у белки?

5) Глинка написал 2 оперы, а Бетховен 1 оперу. Сколько всего опер написали эти композиторы?

6) В странах Средней Азии разводят 1 породу одногорбых верблюдов и 3 — двугорбых. Сколько пород верблюдов разводят в нашей стране?

7) Осьминоги строят себе дома из камней. В первый день осьминог при-

нёс для постройки 3 камня, а во второй 4 камня. Сколько всего камней принёс осьминог за эти два дня?

8) У оленя 2 рога, у барана столько же, а у жирафа столько, сколько у оленя и барана вместе. Сколько рогов у жирафа?

9) Длина тела землеройки 6 см, а её хвоста 4 см. Какова длина землеройки?

10) Россия запустила на Луну 2 лунохода, а США 3 лунохода. Сколько всего луноходов ездило по Луне?

11) В апреле у зайчихи появился 1 зайчонок, а в июне ещё 4. Сколько всего зайчат появилось?

12) В гнезде у тетерева сначала вылупилось 2 птенчика, а потом ещё 5. Сколько птенцов в гнезде у тетерева?

13) Папа-пингвин высидживает яйцо 2 месяца, а потом ещё 1 месяц нянчится с малышом. Сколько всего месяцев папа-пингвин заботится о малыше?

14) Днём птица баклан покормила птенцов 1 раз, а вечером ещё столько же. Сколько раз в сутки баклан кормит птенцов?

15) Страну Италию омывают 5 морей, а Германию 2 моря. Сколько всего морей омывают эти страны?

16) Пиявка поела 1 раз в начале года и 1 раз в середине года. Сколько раз в году ест пиявка?

17) Мартышке в зоопарке добавляют в пищу 5 граммов растительного масла в сутки, макаке столько же, а горилле столько, сколько макаке и мартышке вместе. Сколько растительного масла дают горилле ежедневно?

18) Бамбук вырос за сутки на 1 метр, а за вторые сутки ещё на столько же. На сколько метров вырос бамбук за двое суток?

19) На космическом корабле «Восход» полетело в космос 3 русских космонавта, а на корабле «Восход-2» — 2 космонавта. Сколько всего человек побывало в космосе на этих двух кораблях?

20) Семья бобров построила 4 плотины, а потом ещё 3. Сколько всего плотин у семьи бобров?

21) Утром слонёнок выпил 4 литра молока, а вечером ещё 5. Сколько всего литров молока выпил слонёнок за день?

22) В Японии осьминогов ловят так: на дно опускают на верёвках горшки. Туда забираются любопытные осьминоги. У рыбака в одном горшке 4 осьминога, а в другом 6. Сколько всего осьминогов в этих двух горшках?

23) У бабочки 4 крыла, а у овода 2. Сколько всего крыльев у бабочки и у овода?

24) Чайковский написал 3 балета, а Хачатурян 2 балета. Сколько всего балетов написали эти композиторы?

25) Птенец дрофы сидел в гнезде 4 недели, а потом ещё 1. Сколько недель просидел птенец дрофы в гнезде?

26) В одной роте солдат 3 взвода, а в другой 5. Сколько взводов в двух ротах?

27) В дуэте поют 2 голоса, в квартете 4. Сколько всего голосов в одном дуэте и одном квартете?

28) У космонавта Валентины Терешковой продолжительность космического полёта составила 4 дня, а у Георгия Берегового 5 дней. Сколько всего дней пробыли в космосе эти космонавты?

29) В Индии пара птиц ткачиков за лето вьёт 2 гнезда на одной ветке и

3 гнезда на другой. Сколько всего гнёзд вьёт пара ткачиков за лето?

30) В зоопарке индейке в пищу добавляют ежедневно 10 граммов лука и столько же граммов чеснока. Сколько граммов чеснока добавляют в пищу индейке?

31) На Соборной площади в Кремле 3 собора и 1 колокольня Ивана Великого. Сколько всего зданий на Соборной площади?

32) У грызунов 2 верхних грызущих зуба и 2 нижних. Сколько всего грызущих зубов у грызунов?

33) В гнезде у сокола сначала вылупилось 2 птенчика, а потом ещё 2. Сколько птенцов в гнезде у сокола?

34) У одной морской звезды 5 лучей и у другой столько же. Сколько всего лучей у этих двух звёзд?

35) Уж весит 1 кг, а кошка 4 кг. Сколько килограммов они весят вместе?

36) Страну Турцию омывает 4 моря, а Норвегию — 3. Сколько всего морей омывает эти страны?

37) В зоопарке крупная черепаха съедает 1 кг фруктов и 2 кг капусты.

Сколько всего фруктов и капусты съедает черепаха?

38) У скрипки 4 струны, у домры 3. Сколько всего струн у скрипки и домры?

39) Хохлатая кукушка подложила 1 яйцо сороке и 2 вороне. Сколько всего кукушат придётся воспитывать приёмным родителям?

40) Лемур — зверёк, похожий на обезьянку. У лемура 2 языка, у мартышки 1 язык. Сколько всего языков у мартышки и лемура?

41) Давным-давно воин-рыцарь должен был обязательно иметь шлем и копьё. Шлем стоил 6 коров, а копьё 2 коровы. Сколько всего коров рыцарь должен был отдать за шлем и копьё?

42) У планеты Земля 1 спутник, а у планеты Нептун 9 спутников. Сколько всего спутников у Земли и Нептуна?

43) В начале лета у белки появилось 3 бельчонка, а в конце ещё 4. Сколько бельчат стало у белки?

44) У белого носорога 2 рога, у чёрного столько же. Сколько рогов у чёрного носорога?

45) У оленей есть родственники — оленьки, ростом с зайца. 1 вид этих животных обитает в Африке, 3 — в Азии. Сколько всего видов оленьков обитает на Земле?

46) В зоопарке горилле добавляют в пищу ежедневно 2 килограмма арбузов и 3 килограмма ягод. Сколько всего килограммов арбузов и ягод съедает горилла за день?

47) Сколько на чешуе лосося годовых колец, столько ему и лет. Сколько лет лосося, у которого 5 годовых колец?

48) В норе жила 1 семья барсуков, потом к ним подселились ещё 2 семьи. Сколько семей барсуков живёт в норе?

49) В одном плоде боярышника 3 косточки, а в другом 5 косточек. Сколько всего косточек в двух плодах боярышника?

50) На космическом корабле «Союз-6» полетело в космос 2 российских космонавта, а на корабле «Союз-7» — 3 космонавта. Сколько всего человек побывало в космосе на этих двух кораблях?

51) Даргомыжский написал 6 опер, а Бородин 4. Сколько всего опер написали эти композиторы?

52) У обычного клевера 3 листочка, а у «счастливого» — 4. Сколько листочков у обычного и «счастливого» клевера вместе?

53) В зоопарке улитка за день съедает 3 грамма фруктов и столько же граммов сочных кормов. Сколько граммов съедает улитка за день?

54) Птенец сокола сидел в гнезде 3 недели, а потом ещё столько же. Сколько недель до вылета из гнезда просидел в нём птенец сокола?

55) Лебедь высиживает птенцов 4 недели, коршун столько же. Сколько недель высиживает птенцов коршун?

56) Длина тела акулы-лисицы 3 метра, длина хвоста столько же. Какова длина акулы?

57) В одной виноградинке 3 зёрнышка, в другой 4 зёрнышка. Сколько зёрнышек в двух виноградинках?

58) В зоопарке летучей собаке добавляют в пищу ежедневно 2 грамма творога и 3 грамма яйца. Сколько всего

граммов яйца и творога съедает летучая собака за день?

59) Морская звезда в поисках пищи проползла в первый день 4 метра, а во второй 5. Сколько всего метров проползла морская звезда за эти два дня?

60) У пеликана в гнезде 2 птенца, а у аиста 4 птенца. Сколько всего птенцов у этих птиц?

61) У планеты Земля 1 спутник, у планеты Плутон столько же, а у планеты Марс столько, сколько у Земли и Плутона вместе. Сколько всего спутников у Марса?

62) Страну Хорватию омывает 1 море и страну Болгарию 1 море. Сколько всего морей омывает эти страны?

63) Птенец кулика сидит в гнезде 2 недели, птенец чайки 6 недель, а птенец змеяда до вылета из гнезда проводит в нём столько недель, сколько птенцы кулика и чайки вместе. Сколько недель сидит в гнезде птенец змеяда?

64) У самолёта «Русский витязь» 4 мотора, у самолёта «Илья Муромец» столько же. Сколько всего моторов у этих двух самолётов?

65) Зимой в Антарктиде гнездится 1 вид птиц — пингвины, а летом ещё 8 видов птиц. Сколько видов птиц гнездится летом в Антарктиде?

66) В зоопарке бегемоту добавляют в пищу ежедневно 1 кг овса, 2 кг белого хлеба, а картофеля столько, сколько хлеба и овса вместе. Сколько картофеля съедает бегемот за день?

67) Государство Данию омывает 2 моря, Корею столько же. Сколько морей омывает Корею?

68) На одном побеге кустарника голубики 2 цветка, а на другом 3 цветка. Сколько всего цветков на двух побегах?

69) У коричневой змеи 2 клыка и 7 мелких зубов. Сколько всего зубов у коричневой змеи?

70) На космическом корабле «Союз-8» полетело в космос 2 русских космонавта, на корабле «Союз-9» столько же. Сколько всего космонавтов побывало в космосе на этих двух кораблях?

71) Пеликан высиживает птенцов 5 недель, тетерев 3 недели, а буревестник столько, сколько пеликан и тетерев вместе. Сколько недель высиживает птенцов буревестник?

72) В природе олени держатся группами. В одной группе было 5 оленей, а во второй 4. Сколько всего оленей в двух группах?

73) У речного рака из норки 1 основной выход и 4 запасных. Сколько всего выходов из норки у речного рака?

74) В зоопарке обезьянке лемуру добавляют в пищу ежедневно 5 граммов свёклы и 3 грамма варенья. Сколько всего граммов свёклы и варенья съедает лемур за день?

75) В табуне 1 взрослый жеребец, 5 кобыл и 3 жеребёнка. Сколько всего лошадей в табуне?

76) Австралию омывает 2 океана, а Францию — 1. Сколько всего океанов омывает эти страны?

77) В нашей стране были запущены 7 обитаемых космических станций «Салют» и 1 станция «Мир». Сколько всего обитаемых космических станций было запущено в нашей стране?

78) Вес индийского носорога 2 тонны, а белого 3 тонны. Сколько тонн они весят вместе?

79) У краба 10 ног и у креветки столько же. Сколько всего ног у краба и креветки?

80) В зоопарке двухгодовалому слону ежедневно в пищу добавляют 3 кг хлеба, 1 кг гороха, а свёклы столько, сколько хлеба и гороха вместе. Сколько свёклы съедает за день слон?

81) До царя Петра на Руси праздновали Новый год 2 раза — 1 марта и 1 сентября. Царь Пётр повелел праздновать Новый год с 1 января. Несколько лет Новый год встречали и по старому, и по новому обычаю. Сколько раз в году люди праздновали Новый год в то время?

ЗАЧЁТ 1

Вариант 1

82) У рыси 4 котёнка, а у барса 2. Сколько всего котят у этих животных?

83) В гнезде у мандаринки сначала вылупилось 5 птенчиков, а потом ещё 3. Сколько птенцов в гнезде у мандаринки?

84) В зоопарке утке в пищу добавляют ежедневно 10 граммов моркови и

столько же капусты. Сколько капусты добавляют в пищу утке?

85) Птица альбатрос кормит птенцов один раз в сутки, баклан 2 раза в сутки, а цапля столько, сколько баклан и альбатрос вместе. Сколько раз в сутки кормит птенцов цапля?

Вариант 2

86) Самая яркая звезда нашего небосвода — Сириус. В 19 веке астрономы открыли, что Сириус и ещё 2 звезды движутся. Сколько всего движущихся звёзд открыли в 19 веке?

87) Жужелица в поисках добычи пробежала 1 км, а затем еще один. Сколько километров пробежала жужелица?

88) У оленя 2 рога, у барана столько же. Сколько рогов у барана?

89) В апреле у зайчихи появился 1 зайчонок, в августе 3, а в июне столько, сколько в апреле и августе вместе. Сколько зайчат появилось в июне?

Вариант 3

90) На Земле m видов рыб и n видов птиц. Сколько всего видов рыб и птиц на Земле?

91) За первую неделю дельфиненок вырос на a см, а за вторую ещё на b см. На сколько сантиметров вырос дельфиненок за две недели?

92) В одном питомнике вырастили f крокодилов, в другом столько же. Сколько всего крокодилов вырастили в двух питомниках?

93) Обычная обезьяна за день может собрать u кокосовых орехов, способная — z орехов, а очень умная — столько, сколько обычная и способная вместе. Сколько орехов в день собирает очень умная обезьяна?

Вариант 4

94) Длина тела кита a метров, длина его хвоста m метров. Какова общая длина кита?

95) Художник Васнецов написал f картин, а потом ещё n картин. Сколько всего картин написал Васнецов?

96) За один год на Землю упало z метеоритов, за второй столько же. Сколько всего метеоритов упало на Землю за эти два года?

97) Рост чёрного журавля p см, журавля красавки b см, а серого журавля такой, как чёрного и красавки вместе. Каков рост серого журавля?

ЗАДАЧИ НА УВЕЛИЧЕНИЕ И УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА НА НЕСКОЛЬКО ЕДИНИЦ

98) У человека 1 сердце, а у осьминога на 2 больше. Сколько сердец у осьминога?

99) У белого носорога 2 рога, а у индийского на 1 рог меньше. Сколько рогов у индийского носорога?

100) Цветы мака закрываются в 3 часа дня, а шиповника на 4 часа позже. Во сколько часов закрываются цветы шиповника?

101) Композитор Моцарт с 4 лет играл на скрипке, а ещё через 2 года стал сочинять музыку. Во сколько лет Моцарт стал сочинять музыку?

102) У ехидны длина иголок 6 см, а у ежа на 3 см короче. Какой длины иголки у ежа?

103) Первый полёт пчелы из улья продолжается 5 минут, а второй на 3 минуты дольше. Сколько времени продолжается второй полёт пчелы?

104) Первый полёт на Луну длился 8 дней, а второй на 2 дня дольше.

Сколько дней длился второй полёт на Луну?

105) В одном плоде-коробочке чая 5 отделений, а в другом на 3 меньше. Сколько отделений во второй коробочке?

106) У ужа малыши появляются из яиц через 6 недель, а у кобры на 4 недели позже. Через сколько недель появляются детёныши кобры?

107) На Руси есть город Торжок. У этого города очень красивый герб. На голубом поле 3 серебряных голубя и столько же золотых голубей. Сколько всего голубей на гербе Торжка?

108) У одной черепахи на панцире 1 гребень, а у другой на 2 гребня больше. Сколько гребней у второй черепахи?

109) Длина семечка акации 9 миллиметров, а ширина на 5 миллиметров меньше. Какова ширина семечка акации?

110) Семена тыквы не теряют всхожести 6 лет, а овса на 4 года дольше. Сколько лет не теряют всхожести семена овса?

111) На одном гектаре леса каждый год в России созревает 1 тонна зем-

ляники, а на вырубках на 2 тонны больше. Сколько тонн земляники созревает на вырубках?

112) Цветы кислицы открываются в 10 часов утра, а цветы картофеля на 4 часа раньше. Во сколько часов открываются цветы картофеля?

113) У рака 10 ног, а у паука на 2 меньше. Сколько ног у паука?

114) Первый человек, ступивший на Луну, пробыл на ней вне корабля 2 часа, а астронавт из второй экспедиции пробыл на ней на 5 часов дольше. Сколько часов пробыл на Луне второй астронавт?

115) В России растёт 7 видов вишни, а абрикосов на 5 видов меньше. Сколько видов абрикосов растёт в России?

116) Шея жирафа состоит из 7 позвонков, а в шее ленивца на 2 позвонка больше. Из скольких позвонков состоит шея ленивца?

117) 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?