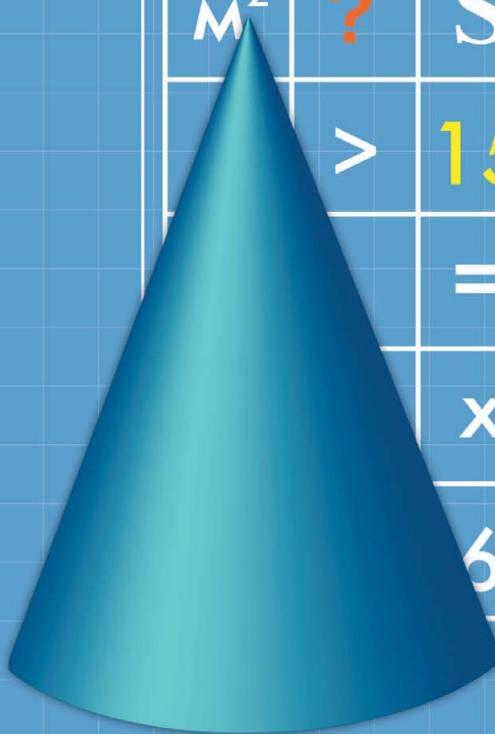


СБОРНИК ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

A ● —————> ● **B**

1	мм	16	*	$\frac{2}{3}$	см ²
м ²	?	S	2	<	10
	>	15	см	+	$\frac{1}{2}$
		=	83	:	100
	x	-	34		дм
	6	<	25		



3

КЛАСС

УДК 372.851
ББК 74.262.21
С23



Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

Рецензент – заместитель директора ОМЦ Центрального окружного управления образования г. Москвы *С.И. Сабельникова*.

Сборник текстовых задач по математике. 3 класс / сост. Т.Н. Максимова. – 9-е изд., эл. – 1 файл pdf : 97 с. – Москва : ВАКО, 2021. – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05484-8

В сборник вошли задачи познавательного и занимательного характера, которые позволяют сделать процесс обучения интересным. Задачи сгруппированы по темам в соответствии с базовой учебной программой по математике. Наиболее сложные из них отмечены звёздочкой. Многие задачи будут полезны при подготовке к математическим олимпиадам. Пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС. Адресовано учителям, школьникам и их родителям.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: Сборник текстовых задач по математике. 3 класс / сост. Т.Н. Максимова. – 8-е изд. – Москва : ВАКО, 2021. – 96 с. – ISBN 978-5-408-05197-7. – Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

Содержание

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

1. Задачи на повторение изученного во 2 классе	4
2. Составные задачи на нахождение суммы	12
3. Составные задачи на нахождение остатка	17
4. Составные задачи на нахождение третьего слагаемого	20
5. Простые задачи на умножение и деление (табличные случаи).....	23
6. Задачи на разностное сравнение	29
7. Задачи на увеличение и уменьшение числа в несколько раз	32
8. Задачи на кратное сравнение	36
9. Проверь себя (задачи на разностное и кратное сравнение) ...	39
10. Задачи на нахождение суммы двух произведений	43
11. Задачи на деление суммы и остатка на число	46
12. Составные задачи на нахождение уменьшаемого, вычитаемого, разности.....	50
13. Задачи на нахождение неизвестного слагаемого	53
14. Задачи на приведение к единице	56
15. Задачи на умножение и деление (внетабличные случаи) ...	59
16. Задачи на нахождение периметра	62
17. Задачи на нахождение площади	64
18. Задачи с единицами времени	66
19. Задачи на нахождение доли и части числа.....	70
20. Проверь себя (задачи разных типов и уровней сложности) ...	71

НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАДАЧИ

21. Олимпиадные задачи	77
22. Логические задачи	79
23. Весёлые задачи	83
Справочный материал	87
Ответы	88

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

1. Задачи на повторение изученного во 2 классе

1.1. Летом в спортивный лагерь ходили 50 детей, из них 9 девочек. Сколько мальчиков ходили в спортивный лагерь?

1.2. На концерте в летнем лагере ребята играли на гитарах. У 3 гитар 18 струн. Сколько струн у 1 гитары?

1.3. В конце учебного года во 2 классе фотограф сделал снимки учеников. В первый день он сфотографировал 40 человек, во второй – на 10 человек больше, чем в первый, а в третий – на 5 меньше, чем в оба предыдущих дня вместе. Сколько учеников было сфотографировано в третий день?

1.4. Во время летних соревнований по плаванию ребята посетили бассейн. Длина плавательной дорожки в бассейне 25 м. После того как первый участник соревнований проплыл часть дорожки, ему осталось проплыть 10 м. Сколько метров уже проплыл участник соревнований?

1.5. В спортивную школу во время летних каникул купили 10 теннисных и 12 волейбольных мячей. На сколько теннисных мячей больше, чем волейбольных?

1.6*. Фрекен Бок испекла 20 пирожков. После обеда осталось столько же пирожков, сколько съели. Сколько пирожков съели?

1.7. Самые крупные животные на нашей планете – синие киты. Они весят 150 т, их длина 33 м. Если такого кита поставить на голову, он будет высотой с десятиэтаж-

ный дом. Самое высокое на Земле животное – жираф. Его рост почти 5 м. На сколько жираф меньше кита?

1.8. Нужно было заправить бензином 24 легковых и 6 грузовых машин. Заправили 19 машин. Сколько машин осталось заправить?

1.9. В летнем лагере ребята проходили медосмотр. Медсестра измеряла их рост. Оказалось, что Настя выше Кати на 5 см, а Маша ниже Кати на 3 см. На сколько сантиметров самая высокая девочка выше самой низкой?

1.10. Летом во время жары ребята пошли купаться. На речку отправились 7 ребят, а на озеро – на 4 больше. Сколько всего ребят пошли купаться на озеро и на речку?

1.11. Три кошки купили сапожки по паре на каждую кошку. Сколько у кошек ножек? Сколько пар они купили?

1.12. На фабрике игрушек за 1 день изготовили 15 кукол, машинок – на 7 больше, а погремушек – столько, сколько кукол и машинок вместе. Сколько изготовили погремушек?

1.13. Сначала из бочки взяли 6 вёдер воды, а потом в неё налили 12 вёдер. Больше или меньше стало воды в бочке и на сколько вёдер?

1.14*. Рост Буратино 1 м, а длина его носа 9 см. На сколько сантиметров длина носа Буратино меньше его роста?

1.15. За завтраком школьники выпили 15 стаканов чая и всё какао. Осталось 5 стаканов кофе. Всего было приготовлено 30 стаканов с этими напитками. Сколько стаканов какао выпили школьники?

1.16. В каждой из 5 матрёшек умещаются ещё 3 матрёшки. Сколько всего матрёшек?

1.17. Винтик и Шпунтик бежали наперегонки. Когда Винтик пробежал 50 м, Шпунтик обогнал его на 7 м. Сколько метров пробежал Шпунтик?

1.18. Когда ребята для соревнований взяли 19 скакалок, то осталось ещё 3 скакалки. Сколько скакалок было?

1.19. Начерти прямоугольник со сторонами 5 см и 8 см. Найди периметр.

1.20. Ребята из авиамodelьного кружка устроили соревнования в парке. В небо взлетело 10 моделей самолётов, 5 моделей вертолётoв, а аэропланов – столько, сколько самолётoв и вертолётoв вместе. Сколько всего моделей летало в парке?

1.21. Длина одной стороны прямоугольника 9 см, другой – на 5 см меньше. Найди периметр этого прямоугольника.

1.22. Фунтик разложил 30 пирожков на 10 тарелок поровну. Сколько пирожков он положил на каждую тарелку?

1.23. Толя, готовясь к началу учебного года, купил 3 тетради по 10 руб. каждая. Сколько денег заплатил Толя за все тетради?

1.24. Начерти квадрат, длина стороны которого 6 см. Найди его периметр.

1.25. У продавца было 30 шаров: 15 синих, 4 жёлтых, а остальные – зелёные. Сколько зелёных шаров было у продавца?

1.26. Незнайка, побывав в роли художника, нарисовал 8 портретов, а пейзажей – на 6 больше. Сколько всего картин нарисовал Незнайка?

1.27. Стороны треугольника равны 3 см, 9 см, 5 см. Найди периметр этого треугольника.

1.28. Детям в классе в начале нового учебного года раздали 12-листовые тетради по 3 тетради каждому. Сколько тетрадных листов получил каждый ученик?

1.29. Вороны высидивают яйца три недели. Сколько дней высидивают яйца вороны?

1.30. В киоске 10 журналов, 14 *брошюр*¹, а газет на 6 больше, чем журналов и брошюр вместе. Сколько газет в киоске?

¹ Здесь и далее значение выделенных слов см. на с. 87.

1.31. Грач приносил своим птенцам по 2 червя 6 раз. Сколько всего червей принёс грач птенцам?

1.32. Зоя для букетов любимым учителям к 1 сентября срезала 5 красных и 10 синих астр. Все астры она поставила в 3 вазы. Сколько астр в одной вазе?

1.33. В саду 11 яблонь, это на 6 больше, чем слив. Сколько слив в саду? Сколько всего деревьев в саду?

1.34. В буфете 12 ложек, это на 5 меньше, чем вилок. Сколько всего столовых приборов в буфете?

1.35. Фруктоежкин за обедом съел 12 яблок, 13 груш, а мандаринов – на 5 больше, чем яблок и груш вместе. Сколько мандаринов съел Фруктоежкин за обедом?

1.36. Витаминчиков съел 6 штук кураги, чернослива – на 2 меньше, а изюма – столько, сколько кураги и чернослива вместе. Сколько изюма съел Витаминчиков?

1.37. В классе 11 девочек, на 2 больше, чем мальчиков. Сколько всего детей в классе?

1.38. В классе было несколько человек. Когда пришли ещё 6, стало 15 человек. Сколько человек было в классе сначала?

1.39. На каждом этаже дома по 8 квартир. Сколько всего квартир в доме, если он трёхэтажный?

1.40. Вика и Лера сплели каждая по 2 венка, а Оля сплела целых 4. Сколько венков сплели девочки?

1.41. В летние каникулы за день Наташа прочитала 25 страниц книги: утром 5 страниц, днём 8 страниц. Сколько страниц Наташа прочитала вечером?

1.42. На лугу расцвели 20 ромашек, васильков – на 12 меньше, а незабудок – столько, сколько ромашек и васильков вместе. Сколько незабудок на лугу?

1.43. Две серые цапли съели на завтрак по 8 лягушек. Сколько всего лягушек было съедено цаплями?

1.44. Утром папа, мама, сын и дочь съели каждый по 2 блинчика. Сколько всего блинчиков съела семья утром за завтраком?

1.45. Звездочёт в телескоп наблюдал 13 красных звёзд, синих – на 15 больше, а голубых – столько, сколько красных и синих вместе. Сколько голубых звёзд на небе увидел звездочёт?

1.46. Периметр квадрата 16 см. Узнай длину стороны этого квадрата.

1.47. У Вовы было несколько тетрадей. Когда он купил ещё 4 тетради, то их стало 11. Сколько тетрадей было у Вовы сначала?

1.48. На грядке росло 32 огурца. Вечером для салата сорвали 12 огурцов, а через два дня на грядке выросло ещё 9 огурцов. Сколько огурцов стало на грядке?

1.49. Лена для урока технологии купила пластилин. Сколько стоит пластилин, если Лена дала продавцу 50 руб. и получила сдачу 26 руб.?

1.50. В автобусе ехали 13 мужчин и 10 женщин. На остановке сели ещё 3 человека. Сколько людей стало в автобусе?

1.51. Маша получила 8 шариков и Миша столько же. Сколько шариков у ребят всего?

1.52. На уроке физкультуры Петя подтянулся 9 раз, а Максим – на 3 раза больше. Сколько раз подтянулись оба ученика?

1.53. Для уроков технологии приготовили 6 листов жёлтой бумаги, а зелёной – на 7 листов больше. Сколько зелёной бумаги приготовили для уроков технологии?

1.54. Первоклассники на уроке математики для счёта из коробки взяли 8 мячей, после этого в ней осталось 5 мячей. Сколько мячей было в коробке?

1.55. На каруселях катались 11 озорных детей, из них 8 девчушек-хохотушек, остальные мальчишки-хулиганчики. Сколько мальчишков-хулиганчиков катались на каруселях?

1.56. Во дворе гуляли 17 кур, 2 курицы убежали на улицу, а во двор прибежали 4 петуха. Сколько птиц стало во дворе?

1.57. К празднику купили 13 бананов, а апельсинов – на 5 меньше. Сколько фруктов купили?

1.58. Начерти один отрезок длиной 8 см. Ниже начерти второй отрезок длиннее первого на 2 см.

1.59. Начерти один отрезок длиной 12 см. Ниже начерти второй отрезок короче первого на 5 см.

1.60. Даша угостила подруг конфетами. Когда она дала Полине 6 конфет, Марине – 8, у неё осталось 4 конфеты. Сколько конфет было у Даши?

1.61. У бабушки на тарелке было 11 блинчиков. Она отдала 5 блинчиков Ане, а сама испекла ещё 8. Сколько блинчиков стало на тарелке?

1.62. Магазин получил 3 ящика абрикосов и 2 ящика персиков. После того как привезли ещё несколько ящиков фруктов, в магазине стало 13 ящиков. Сколько ящиков фруктов привезли?

1.63. У Серёжи было 13 тетрадей в клетку и столько же в линейку. После того как он купил ещё несколько тетрадей, их стало 29. Сколько ещё тетрадей купил Серёжа?

1.64. В саду 15 яблонь, а вишен на 5 больше, чем яблонь. Сколько всего деревьев в саду?

1.65. Утка может прожить 15 лет, а гусь – 18 лет. На сколько лет гусь живёт дольше утки?

1.66. На выставке были две тыквы: одна массой 40 кг, а другая – 36 кг. На сколько килограммов первая тыква тяжелее второй?

1.67. Три класса посадили 60 деревьев. Первый класс посадил 10 деревьев, второй – 20. Сколько деревьев посадил третий класс?

1.68. У трёх девочек 15 конфет. У первой девочки 5 конфет, у второй 3 конфеты. Сколько конфет у третьей девочки?

1.69. В классе в горшках 18 растений. На первом окне 6 растений, на втором – 7. Сколько растений на третьем окне?

1.70. Мама испекла 16 пирожков с рисом, это на 9 пирожков меньше, чем с мясом. Сколько пирожков с мясом испекла мама?

1.71. Ирина купила 12 тетрадей в клетку, это на 8 тетрадей больше, чем в линейку. Сколько тетрадей в линейку купила Ирина?

1.72. Свете 8 лет. Она моложе мамы на 19 лет. Сколько лет маме?

1.73. На полке 20 художественных книг. В первый день взяли почитать 5 книг, во второй – 4. Сколько книг осталось на полке?

1.74. В классе было 11 девочек и 9 мальчиков. На городские соревнования уехали 4 ученика. Сколько человек осталось в классе?

1.75. В школьном хоре пели 10 девочек и столько же мальчиков. Когда в хор пришли ещё несколько человек, их стало 25. Сколько человек пришли в хор?

1.76. В оранжевом зале кинотеатра 40 мест, и столько же в белом зале. После начала сеанса в залах осталось 20 свободных мест. Сколько зрителей смотрели фильмы в обоих залах?

1.77. Незнайка приготовил для мозаики разноцветные стёклышки. Когда он собрал узор, в нём оказалось 12 стёклышек жёлтого цвета, а стёклышек красного цвета – на 8 больше, чем жёлтых. Ещё осталось 10 синих стёклышек. Сколько стёклышек приготовил Незнайка для своей работы?

1.78. В аквариуме было сначала несколько рыбок. Когда ребята пустили туда ещё 8 больших рыбок и 7 маленьких, то в нём стало 20 рыбок. Сколько рыбок было в аквариуме сначала?

1.79. Позвоночник – опора тела человека. В нём выделяют 5 отделов: шейный – 7 позвонков, грудной – 12, поясничный – 5, крестцовый – 5, копчиковый – 5. Сколько всего позвонков у человека?

