

СБОРНИК ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ

Издание третье,
переработанное

2 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 14.12.2009 № 729 (в ред. от 13.01.2011).

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

Сборник текстовых задач по математике. 2 класс /
С23 Сост. Т.Н. Максимова, О.А. Мокрушина. – 3-е изд., перераб. – М.: ВАКО, 2014. – 96 с.

ISBN 978-5-408-01684-6

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

Содержание

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

1. Задачи на повторение изученного в 1 классе	4
2. Задачи в одно и два действия	10
3. Задачи на нахождение остатка	14
4. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	17
5. Задачи на нахождение неизвестного слагаемого и вычитаемого	22
6. Составные задачи на нахождение суммы	27
7. Задачи на разностное сравнение	33
8. Составные задачи на нахождение третьего слагаемого	38
9. Задачи в косвенной форме	42
10. Задачи геометрического содержания	45
11. Задачи с именованными числами	50
12. Простые задачи на умножение	53
13. Задачи на деление	61
14. Задачи на умножение и деление на 2 и 3	64
15. Проверь себя (задачи разных типов и уровней сложности)	69

НЕСТАНДАРТНЫЕ ЗАДАЧИ

16. Задачи повышенной сложности. Олимпиадные задачи	76
17. Логические задачи	79
18. Весёлые задачи	82
19. Задачи для устного счёта	84
Справочный материал	89
Ответы	93

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

1. Задачи на повторение изученного в 1 классе

1.1. Масса дыни 3 кг, а арбуза 6 кг. На сколько килограммов арбуз тяжелее дыни?

1.2. На одной тарелке 8 пончиков, а на другой на 3 пончика меньше. Сколько всего пончиков на двух тарелках?

1.3. В журнале «Весёлые картинки» Вера прочитала 8 загадок. Она уже отгадала 5. Сколько загадок осталось отгадать Вере?

1.4. В первом аквариуме 3 золотые рыбки, а во втором на 3 рыбки больше. Сколько золотых рыбок во втором аквариуме? Сколько рыбок в двух аквариумах?

1.5. За обедом Сладкоежкин съел 4 клубничных пирога, а за ужином – 5 земляничных. Сколько всего сладких пирогов съел за обедом Сладкоежкин?

1.6. В бочонке водяного 9 зелёных лягушек. После обеда их количество уменьшилось на 4. Сколько теперь зелёных лягушек в бочонке?

1.7. У Ани 10 руб., а у Оли на 2 руб. меньше. Сколько рублей у Оли?

1.8. Сестре 7 лет, а брату 10 лет. На сколько лет брат старше сестры?

1.9. На соревнованиях по лёгкой атлетике спортсмены завоевали 4 золотые медали, а серебряных – на 2 больше. Сколько всего медалей завоевали спортсмены?

1.10. Учитель физкультуры Приседайкин купил для школы 6 больших мячей и 7 маленьких. Сколько всего мячей купил учитель для школы?

1.11. В магазине было 12 плееров. За день продали 6 плееров. Сколько плееров осталось в магазине?

1.12. В кружке «Умелые руки» сначала было 10 человек, а к концу года стало на 6 человек больше. Сколько человек стало ходить в кружок в конце учебного года?

1.13. На празднике выступили ансамбль из 4 бабушек-хотушек и хор дедушек-всеведущек. В хоре было на 10 человек больше, чем в ансамбле. Сколько человек было в хоре?

1.14. Музыкант Гуся для своего оркестра купил 4 гитары, 7 балалаек и баяны. Баянов купил на 8 меньше, чем струнных инструментов. Сколько баянов купил Гуся?

1.15. Сырок стоит 3 руб., а булочка на 4 руб. дороже. Саша и Наташа купили по 1 булочке. Сколько рублей стоит их покупка?

1.16. В цирке выступали 4 большие собаки и столько же маленьких. Сколько всего собак выступало в цирке?

1.17. У любознательного Читайкина в библиотеке на первой полке 11 книг, а на второй на 2 книги больше. Сколько книг на второй полке?

1.18. В букете 5 розовых *гладиолусов*¹ и по 3 гладиолуса жёлтого и красного цвета. На сколько жёлтых и красных гладиолусов больше, чем розовых?

1.19. У кошки Мурки родилось 3 чёрных котёнка, что на 2 больше, чем рыжих. Сколько рыжих котят у кошки Мурки?

1.20. В микроавтобусе ехали 7 человек. Вышли 5 человек. Сколько человек осталось в микроавтобусе?

1.21. Вике 8 лет, а Карине 12 лет. На сколько лет Карина старше Вики?

1.22. Во дворе стояло 16 автомашин: грузовые и легковые. Сколько грузовых автомашин стояло во дворе, если легковых 9?

1.23. Маша нашла 16 лисичек и 2 подосиновика. На сколько меньше нашла Маша подосиновиков, чем лисичек?

1.24. У Карабаса-Барабаса 12 красных *кафтанов* и столько же синих. Сколько всего кафтанов у Карабаса-Барабаса?

¹ Здесь и далее значение выделенных слов см. на с. 89.

1.25. Когда Снегурочке подарили 6 снежинок, у неё их стало 17. Сколько снежинок было у Снегурочки?

1.26. У Ани было 4 яблока. Девочке дали ещё несколько яблок, и их стало 10. Сколько яблок дали Ане?

1.27. а) У пчёлки 6 ног, а у рака на 4 больше. Сколько ног у рака?

б) Составь задачи, обратные данной. Запиши их решения.

1.28. На круглосуточной стоянке было 19 супермашин. Когда несколько уехало, их осталось 6. Сколько супермашин уехало?

1.29. У Лентяйкина 3 тетради в клетку, что на 5 больше, чем в линейку. Сколько тетрадей в линейку у Лентяйкина? Сколько всего у него тетрадей?

1.30. В вазе 6 роз, что на 4 меньше, чем гвоздик. Сколько гвоздик в вазе?

1.31. а) У Поночки 20 зайчиков и мишек. Сколько зайчиков у Поночки, если мишек 10?

б) Составь задачи, обратные данной. Запиши их решения.

1.32. У доктора Айболита 15 помощников, а у Бармалея на 12 помощников меньше. Сколько помощников у Бармалея?

1.33. Кролик посадил 5 грядок моркови, капусты – на 4 грядки больше, а редиски – на 2 грядки меньше. Сколько всего грядок посадил Кролик?

1.34. а) На новоселье жители теремка купили 8 зелёных шаров, а красных – на 3 больше. Сколько всего шаров купили на новоселье?

б) Составь задачи, обратные данной. Запиши их решения.

1.35. Бабушка дала 4 ватрушки внучке и столько же внуку. Сколько ватрушек испекла бабушка, если у неё их осталось 5?

1.36. За лето Чебурашка научился читать и прочитал 14 рассказов и сказок. На сколько больше Чебурашка прочитал рассказов, если он прочитал 6 сказок?

1.37. а) На аэродроме было 8 самолётов, из них 2 самолёта поднялись в воздух. Сколько самолётов осталось на аэродроме?

б) Составь задачи, обратные данной. Запиши их решения.

1.38. В вазе у сороконожки лежало 12 фруктов. Утром сороконожка съела 3 яблока, вечером – 4 груши. Сколько фруктов осталось в вазе?

1.39. Герою сказочной повести Астрид Линдгрэн – Малышу 8 лет, а его брату Боссе 15 лет. На сколько лет Боссе старше Малыша?

1.40. В *депо* стояло 15 трамваев. Сколько исправных трамваев выехало на линию, если 6 неисправных трамваев осталось в депо?

1.41. Мама нашла 16 белых грибов, а папа – 12 груздей. На сколько меньше грибов нашёл папа, чем мама?

1.42. Когда Мойдодыр подарил 5 мочалок, у него их осталось 3. Сколько мочалок было у Мойдодыра в запасе?

1.43. а) На берёзе сидели 13 ворон. Прилетели ещё 2. Сколько ворон стало на берёзе?

б) Составь задачи, обратные данной. Запиши их решения.

1.44. а) У *причала* было 9 теплоходов. Когда несколько отплыло, их осталось 6. Сколько теплоходов отплыло?

б) Составь задачи, обратные данной. Запиши их решения.

1.45. Пончик съел 12 плюшек утром и 7 плюшек вечером. Сколько всего плюшек съел Пончик? Выбери верное решение.

а) $12 + 7 = 19$ (плюшек) б) $12 - 7 = 5$ (плюшек)

1.46. Карлсон съел 14 кусков торта с чаем и 5 кусков без чая. Сколько всего кусков торта съел Карлсон? Выбери верное решение.

а) $14 - 5 = 9$ (кусков) б) $14 + 5 = 19$ (кусков)

1.47. На двух полках 20 книг. На верхней полке на 6 книг больше, чем на нижней. Сколько книг на каждой полке? Выбери правильный ответ.

а) 10 и 16 книг б) 7 и 13 книг в) 20 и 6 книг

1.48. Сестре 5 лет, брат на 4 года старше. Сколько лет брату? Выбери правильный ответ.

а) 1 год б) 2 года в) 9 лет г) 8 лет

1.49. У Вовы 10 кроликов, а у Саши 8. Сколько кроликов у Вовы и у Саши вместе? Выбери правильный ответ.

а) 2 кролика в) 80 кроликов
б) 18 кроликов г) 20 кроликов

1.50. От куска ткани длиной 24 м отрезали сначала 6 м, а потом ещё 4 м. Сколько всего метров ткани отрезали? Выбери правильный ответ.

- а) 10 м б) 22 м в) 14 м г) 15 м

1.51. Установи соответствие между краткой записью и действием. Вычисли ответ.

- | | | |
|---------------|--------------|--------------|
| 1) Было – ? | 2) Было – 20 | 3) Было – 17 |
| Взяли – 6 | Взяли – 4 | Взяли – ? |
| Осталось – 12 | Осталось – ? | Осталось – 9 |

- а) сложение
б) вычитание

1.52. Впиши знаки действий в числовое выражение и вычисли ответ.

На клумбе расцвело 7 роз, лилий – на 5 больше, чем роз, а гладиолусов – на 6 меньше, чем лилий. Сколько расцвело гладиолусов?

$$7 \square 5 \square 6 = ?$$

1.53. Какой текст является задачей? Выбери правильный ответ.

- а) У Тани было 5 тетрадей, а у брата – 3 тетради.
б) Толя подарил брату 3 марки, а сестре – 4 марки. Сколько всего марок подарил Толя брату и сестре?
в) На тарелке было 6 яблок. Несколько яблок съели. Сколько яблок осталось на тарелке?
г) В одном пенале 8 карандашей, а в другом на 3 карандаша меньше. Сколько карандашей в другом пенале?

1.54. На нижней полке стояло 3 машинки, на верхней – столько же. Коля взял с верхней полки 2 машинки. Сколько машинок осталось на верхней полке? Выбери правильный ответ.

- а) 5 машинок б) 1 машинка в) 4 машинки

1.55. Установи соответствие между задачей и её решением.

1) Папа и Юра были на рыбалке. Папа поймал 6 рыбок, а Юра – 3 рыбки. Сколько всего рыбок поймали папа и Юра?

2) У Лены было 6 тетрадей в линейку, а в клетку – на 3 тетради больше. Сколько тетрадей в клетку было у Лены?