

УДК 373.3.016:51
ББК 74.262.21
Р83

Руководитель проекта — чл.-корр. РАО, проф. *Н.Ф. Виноградова*

Рудницкая В.Н.
Р83 Математика : 2 класс : дидактические материалы : в 2 ч. Ч. 2 /
В.Н. Рудницкая. — 4-е изд., стереотип. — М. : Вентана-Граф, 2020. —
64 с. : ил. — (Российский учебник).

ISBN 978-5-360-11524-3 (ч. 2)

ISBN 978-5-360-11522-9 (общ.)

Пособие включено в систему «Начальная школа XXI века». Содержит разнообразные задачи и упражнения по основным содержательным линиям программы по математике для 2 класса. Предлагаемые материалы помогут учителю организовать работу по совершенствованию и развитию математических знаний учащихся.

Может использоваться на уроках, во внеурочной и индивидуальной работе с учащимися, а также во время домашней работы.

Задания для повышения уровня математической подготовки учащихся и упражнения развивающего характера отмечены знаком *.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту начального общего образования (2009 г.).

УДК373.3.016:51

ББК 74.262.21



Авторский коллектив комплекта учебно-методических пособий
«Начальная школа XXI века»
удостоен премии Президента Российской Федерации
в области образования

ISBN 978-5-360-11524-3 (ч. 2)
ISBN 978-5-360-11522-9 (общ.)

© Рудницкая В.Н., 2005
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2005
© Рудницкая В.Н., 2008, с изменениями
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2008, с изменениями

11. В очереди за мороженым стояли 11 человек. Через несколько минут очередь уменьшилась на 5 человек. Сколько человек осталось в очереди?
12. Под елью росли 4 белых гриба. После дождя их число увеличилось на 3. Сколько белых грибов стало под елью?
- 13*. На сколько единиц каждое последующее число отличается от предыдущего?
- а) 41, 38, 35, 32;
 - б) 16, 25, 34, 43;
 - в) a , $a + 2$, $a + 4$, $a + 6$;
 - г) k , $k - 3$, $k - 6$, $k - 9$.
14. Петя записал пять чисел. Первое число — 100. Каждое следующее число на 25 меньше предыдущего. Какое последнее число записал Петя?
15. Первое число — 15. Каждое следующее число на 5 больше предыдущего. Запишите число 15 и три следующих за ним числа.
16. Каждое следующее число на 5 больше предыдущего. Первое из этих чисел — 12. Запишите пятое число.
17. Каждое следующее число на 3 меньше предыдущего. Четвёртое число — 40. Запишите третье число.
18. Через 3 года Марине исполнится 20 лет. Сколько ей лет сейчас?
19. На шахматной доске 7 чёрных фигур. Их на 3 больше, чем белых. Сколько белых фигур на доске?
20. На вешалке в гардеробе висят шляпы, береты и шапки. Шляп — 8. Их на 3 больше, чем беретов, и на 3 меньше, чем шапок. Сколько беретов? Сколько шапок? Сколько головных уборов на вешалке?

21. Кате 8 лет. Она на 4 года моложе Юры. Сколько лет Юре?
22. В ателье сшили плащей на 5 меньше, чем курток, и на 4 больше, чем юбок. Сшили 9 плащей. Сколько курток и сколько юбок сшили в ателье?
23. Диме 9 лет. Он на 3 года моложе Вани и на 2 года старше Нины. Сколько лет Ване? Сколько лет Нине?
- 24*. Цена масла высшего сорта — 53 р. за килограмм. Цена масла первого сорта отличается на 5 р. за килограмм. По какой цене продаётся масло первого сорта?
25. Килограмм слив первого сорта стоит 13 р. Цена слив второго сорта отличается на 4 р. за килограмм. Сколько стоит килограмм слив второго сорта?
26. Цена винограда первого сорта отличается от цены винограда второго сорта на 6 р. Килограмм винограда второго сорта стоит 30 р. Сколько заплатили за покупку 1 кг винограда первого сорта?
27. По плану машинистка должна каждый день печатать 25 страниц рукописи, а она печатала 30 страниц. На сколько страниц машинистка ежедневно перевыполняла план?
28. Масса куриного яйца — 55 г, а масса яйца перепёлки — 9 г. На сколько граммов перепелиное яйцо легче куриного?
29. В саду собрали 30 кг вишни и 20 кг черешни. Из 25 кг вишни приготовили варенье, а из 16 кг черешни — компот. Каких ягод осталось меньше и на сколько килограммов?
30. Мастер изготовил 15 глиняных игрушек и несколько деревянных. На сколько больше он изготовил глиняных игрушек, чем деревянных, если всего он изготовил 18 игрушек?
- 31*. На сколько сумма всех нечётных чисел от 1 до 15 меньше суммы всех чётных чисел от 2 до 16?

32. Назовите числа сначала в порядке возрастания, а затем в порядке убывания:
 а) 44, 92, 36, 29, 63, 9, 100;
 б) 15, 51, 88, 99, 66, 16, 0.
33. Назовите в порядке возрастания все двузначные числа, в записи которых в разряде единиц стоит цифра 9.
34. Назовите в порядке убывания все двузначные числа, в записи которых в разряде десятков стоит цифра 7.
35. На сколько единиц число 48 больше или меньше каждого из чисел: 28, 84, 42, 96, 19, 0?
36. На сколько единиц уменьшится число 56, если зачеркнуть: цифру 5; цифру 6?
37. На сколько единиц увеличится число 7, если к цифре 7 приписать цифру 5: а) слева, б) справа?
38. Увеличьте на 6 десятков каждое из чисел: 6, 3, 8, 10.
39. Уменьшите на 3 десятка каждое из чисел: 92, 45, 64, 100.
- 40*. Равенство $16 - 7 = 8$ неверно. Как можно изменить одно из чисел (увеличить или уменьшить и на сколько единиц), чтобы равенство стало верным? Рассмотрите все варианты.
41. Не выполняя вычислений, сравните выражения:
 а) $6 \cdot 5$ и $8 \cdot 5$; в) $35 + 15$ и $45 + 15$;
 б) $24 : 6$ и $24 : 8$; г) $100 - 68$ и $100 - 28$.
42. Выполнив устно вычисления, сравните записи. Заполните пропуски словами «больше», «меньше» или «равно».
- | | | | | | | |
|-------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|-------------|
| $10 + 64$ | _____ | $64 - 10$ | _____ | $30 - 15$ | _____ | $40 : 8$ |
| $49 - 9$ | _____ | $39 + 1$ | _____ | $6 + 8$ | _____ | 13 |
| $32 + 7$ | _____ | $50 - 5$ | _____ | $6 \cdot 5$ | _____ | $8 \cdot 4$ |
| $4 \cdot 9$ | _____ | $20 + 5$ | _____ | $54 : 9$ | _____ | $25 : 5$ |