

УДК 373(075.3)
ББК 74.26
В84

Авторский коллектив:

*Т.С. Вакуленко, Е.В. Безкоровайная, А.М. Должек,
Е.В. Берестова, О.Н. Мельник, Н.М. Воробьева, О.А. Власенко,
Н.Л. Вакуленко, И.С. Марченко, Е.Е. Доганина*

В84 **Все** домашние задания : 2 класс: решения, пояснения, рекомендации. — 10-е изд., испр. и доп. — Москва : Эксмо, 2016. — 960 с. — (Все домашние задания).

ISBN 978-5-699-89015-6

Пособие содержит подробные решения, комментарии, пояснения всех домашних заданий ко всем основным учебникам, рекомендованным Министерством образования и науки РФ, по русскому языку, математике, информатике, английскому и немецкому языкам.

Эта книга поможет родителям и репетиторам проконтролировать правильность выполнения учащимся домашнего задания.

Имена авторов и названия цитируемых изданий указаны на титульном листе данной книги. Условия заданий приводятся исключительно в учебных целях и в необходимом объеме — как иллюстративный материал (подпункт 2 пункта 1 статьи 1274 Гражданского кодекса Российской Федерации).

УДК 373(075.3)
ББК 74.26

ISBN 978-5-699-89015-6

© Авторский коллектив, 2016
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Решения	Решение упражнений к учебнику «МАТЕМАТИКА» Л. Г. Петерсон	5
Решения	Решение упражнений к учебнику «МАТЕМАТИКА» М. И. Моро и др.	135
Решения	Решение упражнений к учебнику «МАТЕМАТИКА» В. Н. Рудницкой	233
Решения	Решение упражнений к учебнику «МАТЕМАТИКА» Н. Б. Истоминой	401
Решения	Решение упражнений к учебнику «МАТЕМАТИКА» Т. Е. Демидовой и др.	465
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» Т. Г. Рамзаевой	613
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» Л. М. Зелениной, Т. Е. Хохловой	641
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» Р. Н. Бунеева и др.	679
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» Л. Ф. Климановой, Т. В. Бабушкиной	723
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» В. П. Канакиной, В. Г. Горецкого	771
Решения	Решение упражнений к учебнику «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» И. Н. Верещагиной, Т. А. Притыкиной	819
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» И. Н. Верещагиной и др.	855
Решения	Решение упражнений к учебнику «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» М. З. Биболетовой и др.	859
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» М. З. Биболетовой и др.	893
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» М. З. Биболетовой, Н. Н. Трубаневой	903
Решения	Решение упражнений к учебнику «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» В. П. Кузовлева и др.	917
Решения	Решение упражнений к учебнику «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК» И. Л. Бим, Л. И. Рыжовой	933
Решения	Решение упражнений к учебнику «ИНФОРМАТИКА В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ» А. В. Горячева и др.	945

В данной книге представлены подробные решения и выполненные упражнения всех домашних заданий и самостоятельных работ к самым распространенным школьным учебникам за 2 класс.

Издание предназначено в первую очередь для проверки учениками собственных решений, а также для прослеживания алгоритмов выполнения наиболее сложных заданий. Книга также будет полезна родителям, которые хотят помочь детям и проконтролировать выполнение домашних заданий. Даже учителю издание может принести ощутимую пользу, так как разнообразие подходов к решению задач, предложенных в книге, можно использовать для того, чтобы стимулировать учеников к поиску новых путей решения.

Желаем успехов!

МАТЕМАТИКА

Решение упражнений к учебнику

Л. Г. Петерсон

I ЧАСТЬ

С. 1. № 5

- а) $\underline{2} + \underline{4} = \underline{6}$ $\underline{4} + \underline{2} = \underline{6}$ $\underline{6} - \underline{2} = \underline{4}$ $\underline{6} - \underline{4} = \underline{2}$
 б) $\underline{3} + \underline{15} = \underline{18}$ $\underline{15} + \underline{3} = \underline{18}$ $\underline{18} - \underline{3} = \underline{15}$ $\underline{18} - \underline{15} = \underline{3}$
 в) $\underline{21} + \underline{35} = \underline{58}$ $\underline{35} + \underline{21} = \underline{58}$ $\underline{58} - \underline{21} = \underline{35}$ $\underline{58} - \underline{35} = \underline{21}$

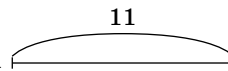
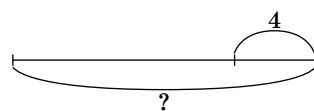
С. 1. № 6

2	1 — 1	3	1 2 — — 2 1	4	1 2 3 — — — 3 2 1
5	1 2 3 4 — — — — 4 3 2 1	6	1 2 3 4 5 — — — — — 5 4 3 2 1		
7	1 2 3 4 5 6 — — — — — — 6 5 4 3 2 1				
8	1 2 3 4 5 6 7 — — — — — — — 7 6 5 4 3 2 1				
9	1 2 3 4 5 6 7 8 — — — — — — — — 8 7 6 5 4 3 2 1				
10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 — — — — — — — — — 9 8 7 6 5 4 3 2 1				

С. 1. № 7

- а)  $11 + 4 = 15$ (лист.)

Ответ: 15 листьев.

- б) К  $11 + 4 = 15$ (лист.)
- Д 

Ответ: 15 листьев.

В первой задаче мы находим сумму (целое), а во второй — неизвестное слагаемое (часть).

С. 2. № 1

- а)  б) 

С. 2. № 2

«КРУПИНКА», «ТРОПИНКА», «ТРАВИНКА».

С. 5. № 6

$$а) 7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 10 + 2$$

$$б) 12 - 5 = 12 - 2 - 3 = 10 - 3 = 7$$

С. 5. № 8

11	2	3	4	5	6	7	8	9
	9	8	7	6	5	4	3	2

12	3	4	5	6	7	8	9
	9	8	7	6	5	4	3

13	4	5	6	7	8	9
	9	8	7	6	5	4

14	5	6	7	8	9
	9	8	7	6	5

15	6	7	8	9
	9	8	7	6

16	7	8	9
	9	8	7

17	8	9
	9	8

18	9
	9

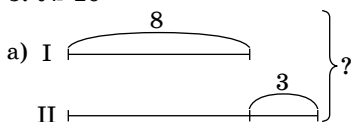
С. 5. № 9

$$\begin{aligned} (14) - x &= 5 \\ x &= 14 - 5 \\ \underline{x = 9} \\ 14 - 9 &= 5 \\ 5 &= 5 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} x + 6 &= (13) \\ x &= 13 - 6 \\ \underline{x = 7} \\ 7 + 6 &= 13 \\ 13 &= 13 \end{aligned}$$

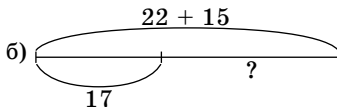
$$\begin{aligned} (x) - 7 &= 8 \\ x &= 7 + 8 \\ \underline{x = 15} \\ 15 - 7 &= 8 \\ 8 &= 8 \end{aligned}$$

С. 5. № 10



$$8 + 8 + 3 = 19 \text{ (п.)}$$

Ответ: 19 писем.



$$22 + 15 - 17 = 20 \text{ (п.)}$$

Ответ: 20 парт.

С. 5. № 11

а) $11 + 15 = 26$ (ф.) — на обеих досках.

б) $4 + 6 = 10$ (ф.) — белых фигур на обеих досках.

в) $11 - 4 = 7$ (ф.) — чёрных фигур на 1-й доске.

г) $15 - 6 = 9$ (ф.) — чёрных фигур на 2-й доске.

д) $7 + 9 = 16$ (ф.) — чёрных фигур на обеих досках.

$9 - 7 = 2$ (ф.) — больше чёрных фигур на 2-й доске.

На сколько больше фигур на 2-й доске, чем на первой?

$15 - 11 = 4$ (ф.)

На сколько меньше белых фигур, чем чёрных?

$16 - 10 = 6$ (ф.)

* Решения и ответы приводятся к учебникам указанных годов.

С. 5. № 12

Каждый футболист играл 2 часа.

С. 7. № 6

$$50 \text{ см} = 5 \text{ дм}$$

$$78 \text{ см} = 7 \text{ дм } 8 \text{ см}$$

$$3 \text{ дм } 6 \text{ см} = 36 \text{ см}$$

$$9 \text{ дм} = 90 \text{ см}$$

С. 7. № 7

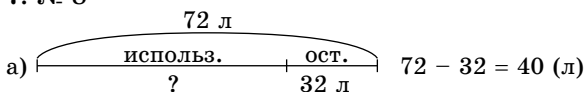
$$1 \text{ дм } 4 \text{ см} + 6 \text{ дм } 2 \text{ см} = 7 \text{ дм } 6 \text{ см}$$

$$45 \text{ см} + 2 \text{ дм} = 45 \text{ см} + 20 \text{ см} = 65 \text{ см}$$

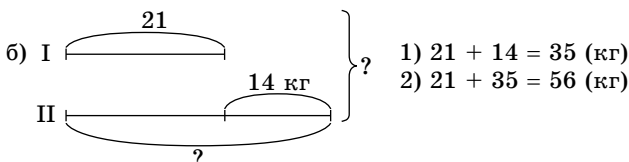
$$8 \text{ дм } 7 \text{ см} - 12 \text{ см} = 8 \text{ дм } 7 \text{ см} - 1 \text{ дм } 2 \text{ см} = 7 \text{ дм } 5 \text{ см}$$

$$96 \text{ см} - 5 \text{ дм } 6 \text{ см} = 96 \text{ см} - 56 \text{ см} = 40 \text{ см} = 4 \text{ дм}$$

С. 7. № 8



Ответ: использовали 40 л.



Ответ: с двух яблонь собрали 56 кг яблок.

С. 9. № 4

+	2	3	7
5	7	8	12
6	8	9	13
9	11	12	16

+	0	4	8
3	3	7	11
5	5	9	13
9	9	13	17

+	5	14	42
10	15	24	52
30	35	44	72
54	59	68	96

С. 9. № 4

а)
$$\begin{array}{r} 32 \\ + 4 \\ \hline 36 \end{array}$$

б)
$$\begin{array}{r} 57 \\ - 51 \\ \hline 6 \end{array}$$

в)
$$\begin{array}{r} 40 \\ + 25 \\ \hline 65 \end{array}$$

С. 9. № 5

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 2 \\ \hline 56 \\ - 26 \\ \hline 13 \\ - 13 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 2 \\ \hline 52 \\ + 47 \\ \hline 32 \\ + 32 \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 21 \\ \hline 42 \\ - 47 \\ \hline 32 \\ - 32 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 21 \\ \hline 84 \\ - 85 \\ \hline 14 \\ - 14 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 13 \\ \hline 39 \\ + 85 \\ \hline 14 \\ + 14 \\ \hline 99 \end{array}$$

С. 9. № 6



$$\begin{aligned} x + 8 &= \underline{12} \\ x &= 12 - 8 \\ x &= 4 \\ 4 + 8 &= 12 \\ 12 &= 12 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \underline{x} - 6 &= 9 \\ x &= 6 + 9 \\ x &= \underline{15} \\ 15 - 6 &= 9 \\ 9 &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \underline{14} - x &= 5 \\ x &= 14 - 5 \\ x &= \underline{9} \\ 14 - 9 &= 5 \\ 5 &= 5 \end{aligned}$$

С. 9. № 8

1) $1 \text{ см} + 6 \text{ см} + 8 \text{ см} = 15 \text{ (см)}$

$2 \text{ дм} > 15 \text{ см}$

2) $2 \text{ дм} - 15 \text{ см} = 20 \text{ см} - 15 \text{ см} = 5 \text{ (см)}$

Ответ: все герои уместятся на скамейке и ещё останется 5 см.

С. 9. № 9

а) $9 \text{ дм } 8 \text{ см} - 3 \text{ дм} - 26 \text{ см} = 98 \text{ см} - 30 \text{ см} - 26 \text{ см} = 42 \text{ см} = 4 \text{ дм } 2 \text{ см}$

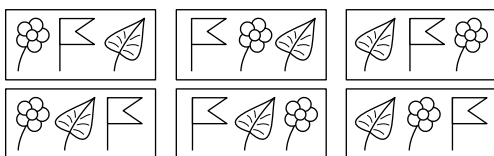
Ответ: длина третьей стороны 4 дм 2 см.

б) 1) $8 + 4 = 12 \text{ (см)}$ — длина третьей стороны.

2) $7 + 8 + 12 = 27 \text{ (см)}$ — периметр треугольника.

Ответ: периметр треугольника равен 27 см.

С. 9. № 10



С. 10. № 2

а) $75 + 5 = 70 + 5 + 5 = 70 + 10 = 80$

$$\begin{array}{r} 70 \quad 5 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 75 \end{array}$$

б) $4 + 56 = 50 + 6 + 4 = 50 + 10 = 60$

$$\begin{array}{r} 50 \quad 6 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 56 \end{array}$$

С. 10. № 4

а) $46 + 4 = 50$ $72 + 8 = 80$

$21 + 5 = 26$ $5 + 35 = 40$

$9 + 51 = 60$ $63 + 7 = 70$

б) $26 + 4 = 20 + 6 + 4 = 20 + 10 = 30$

$$\begin{array}{r} 20 \quad 6 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 26 \end{array}$$

С. 10. № 5

$$x - \underline{32} = 8$$

$$x = 32 + 8$$

$$x = \underline{40}$$

$$40 - 32 = 8$$

$$8 = 8$$

$$5 + x = \underline{14}$$

$$x = 14 - 5$$

$$x = \underline{9}$$

$$5 + 9 = 14$$

$$14 = 14$$

$$18 - x = \underline{9}$$

$$x = 18 - 9$$

$$x = \underline{9}$$

$$18 - 9 = 9$$

$$9 = 9$$

С. 11. № 6

А — 30	Ш — 50	К — 40
У — 60	О — 80	Е — 18
З — 90	Н — 32	Л — 70

ЗОЛУШКА

Буквы Н и Е — лишние.

С. 11. № 8



Решение:

- 1) $8 + 5 = 13$ (фр.) — сорвал Миша.
- 2) $13 - 6 = 7$ (фр.) — принёс домой Миша.
- 3) $3 + 9 = 12$ (фр.) — сорвал Коля.
- 4) $12 - 4 = 8$ (фр.) — принёс домой Коля.
- 5) $8 - 7 = 1$ (фр.)

Ответ: Коля принёс домой на 1 фрукт больше.

С. 11. № 11

Конфета стоит 4 руб.

С. 12. № 3

Аналогичные примеры

$\begin{array}{r} 36 \\ + 24 \\ \hline 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ + 5 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 48 \\ + 22 \\ \hline 70 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63 \\ + 17 \\ \hline 80 \end{array}$
--------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

С. 12. № 4

М — 60	Я — 70	В — 30	Р — 20
И — 80	Д — 90	Т — 50	Е — 40

Ответы в каждом столбике увеличиваются на 20.

«ТРИ МЕДВЕДЯ»

С. 13. № 5

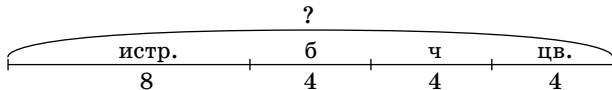
а) $34 + 46 = 80$ $62 + 18 = 80$ $27 + 53 = 80$

$21 + 39 = 60$ $45 + 25 = 70$

б) $23 + 37 = 20 + 30 + 3 + 7 = 50 + 10 = 60$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 37 \\ \hline 60 \end{array}$$

С. 13. № 6



б) $8 + 4 + 4 + 4 = 8 + 12 = 20$ (к.)

Ответ: вначале было 20 катушек.



С. 13. № 8

- 1) Сколько человек живут в первом доме? $6 + 7 = 13$ (чел.)
- 2) Сколько детей живут во втором доме? $17 - 9 = 8$ (дет.)
- 3) На сколько больше детей живут во втором доме, чем в первом?
 $8 - 7 = 1$ (чел.)
- 4) Сколько человек живут в двух домах? $13 + 17 = 30$ (чел.)
- 5) Сколько взрослых живут в двух домах? $6 + 9 = 15$ (чел.)
- 6) На сколько больше человек живут во втором доме, чем в первом?
 $17 - 13 = 4$ (чел.)

С. 13. № 9

+	9	5	4
6	15	11	10
8	17	13	12
7	16	12	11

+	7	5	8
8	15	13	16
9	16	14	17
12	19	17	20

+	6	21	30
6	12	27	36
14	20	35	44
42	48	63	72

С. 13. № 10



У крышки стола 5 углов.

С. 14. № 4

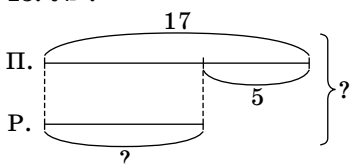
К — 17 С — 52 Ц — 21
 И — 68 Е — 33 У — 14
 Т — 85 В — 49 М — 74
 ЦВЕТИК-СЕМИЦВЕТИК

С. 15. № 5

- а) $30 - 7 = 23$ $80 - 6 = 74$ $60 - 4 = 56$
 $70 - 9 = 61$ $40 - 5 = 35$
- б) $40 - 7 = 40 - 7 = 30 + 3 = 33$

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 - 7 \\
 \hline
 33
 \end{array}$$

С. 15. № 7



Решение:
 1) $17 - 5 = 12$ (уч.) — занимаются в кружке рисования.
 2) $17 + 12 = 29$ (уч.)
Ответ: в классе всего 29 учеников.

С. 15. № 9

$$\begin{array}{lll} \text{а) } 7 + 9 = 16 & 5 + 8 = 13 & 5 + 6 = 11 \\ 6 + 7 = 13 & 8 + 7 = 15 & 4 + 9 = 13 \\ 5 + 4 = 9 & 6 + 6 = 12 & 9 + 9 = 18 \end{array}$$

Лишний пример $5 + 4 = 9$, потому что ответ 9 — однозначное число, а все другие ответы — двузначные числа.

С. 15. № 10

- а) 37, 73, 33, 77.
б) 90 двузначных чисел.

С. 16. № 3

$$\begin{array}{lll} 40 - 6 = 34 & 90 - 35 = 55 & 30 - 7 = 23 \\ 40 - 16 = 24 & 60 - 19 = 41 & 50 - 27 = 23 \\ 80 - 35 = 45 & 60 - 49 = 11 & \end{array}$$

С. 16. № 4

$$70 - 26 = 44 \quad 50 - 35 = 15$$

С. 16. № 5

$$\begin{array}{llll} \text{Р} - 74 & \text{Т} - 46 & \text{Б} - 55 & \text{А} - 85 \\ \text{Е} - 64 & \text{О} - 36 & \text{В} - 65 & \\ \text{Д} - 54 & \text{Г} - 26 & \text{К} - 75 & \end{array}$$

ГОРОДОК В ТАБАКЕРКЕ

С. 17. № 6

$$\begin{array}{l} \triangle \triangle \triangle - \triangle \cdot \cdot \cdot = \triangle \triangle \cdot \cdot \cdot - \triangle \cdot \cdot \cdot = \triangle \triangle \triangle \cdot \cdot \cdot \\ \triangle \triangle \\ 50 - 17 = 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 17 \\ \hline 33 \end{array}$$

С. 17. № 7

$$3 \rightarrow 11 \rightarrow 4 \rightarrow 13 \rightarrow 7 \rightarrow 14 \rightarrow 5 \rightarrow 11 \rightarrow 3 \\ 52 \rightarrow 40 \rightarrow 56 \rightarrow 14 \rightarrow 12 \rightarrow 8 \rightarrow 17 \rightarrow 20 \rightarrow 32$$

С. 17. № 8

Решение:

1) $16 + 14 = 30$ (дет.) — было в часах.

2) $30 - 28 = 2$ (дет.)

Ответ: осталось 2 детали.

С. 17. № 9

Решение:

1) $5 + 4 = 9$ (р.) — пошло на вторую комнату.

2) $5 + 9 = 14$ (р.) — пошло на две комнаты.

3) $16 - 14 = 2$ (р.) — осталось.

Ответ: осталось 2 рулона.

С. 19. № 7

Решение:

1) $9 + 7 = 16$ (п.) — было.

2) $2 + 3 = 5$ (п.) — взяли.

3) $16 - 5 = 11$

Ответ: 11 пирожков осталось.

С. 19. № 8

Ш — 11

Б — 9

Ч — 86

М — 70

А — 12

Й — 5

У — 74

Ё — 80

Т — 15

Н — 6

Г — 56

Л — 84

В — 14

О — 7

С — 35

И — 32

Е — 17

Х — 3

П — 8

Р — 30

К — 13

Д — 96

Ф — 0

З — 18

УРОНИЛИ МИШКУ НА ПОЛ,
 ОТОРВАЛИ МИШКЕ ЛАПУ,
 ВСЁ РАВНО ЕГО НЕ БРОШУ,
 ПОТОМУ ЧТО ОН ХОРОШИЙ.

С. 19. № 9

а) Все слова имеют 3 буквы.

Слово «яма» лишнее, потому что нет буквы О.

б) Все слова двусложные.

В слове «эхо» три буквы, в остальных словах 4 буквы.

В слове «РАМА» первый звук согласный, в остальных словах — гласный.

С. 20. № 4

$$\begin{array}{r} 79 \\ + 19 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 28 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 37 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 46 \\ \hline 92 \end{array}$$

С. 20. № 5

И — 94

В — 71

Л — 83

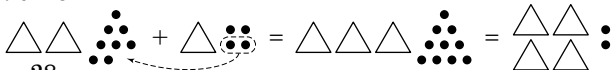
Ы — 61

Е — 54

Ж — 82

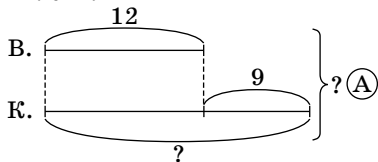
ЕЖЕЛИ ВЫ ВЕЖЛИВЫ

С. 21. № 6

а) 

б)
$$\begin{array}{r} 28 \\ + 14 \\ \hline 42 \end{array}$$

С. 21. № 7



Решение:

1) $12 + 9 = 21$ (дн.) — высиживает кулик.2) $12 + 21 = 33$ (дн.)

Ответ: 33 дня высиживает белый аист.

С. 21. № 8

Решение:

$$18 - 3 - 4 - 5 = 6 \text{ (дн.)}$$

Ответ: 6 дней пчела строит соты.

С. 4. № 2

$$35 + 14 - 26 = 23$$

$$54 - 12 + 28 = 70$$

$$47 - 21 + 63 = 89$$

$$80 - 43 - 17 = 20$$

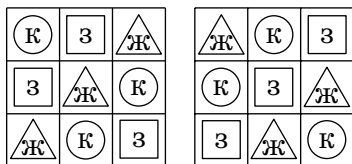
С. 21. № 10

а) $7 + 5 = 12$ (лет)

б) $8 - 3 = 5$ (лет)

в) $6 + 2 + 4 = 12$ (лет)

С. 21. № 11



С. 21. № 12

«ПОДРУЖЕНЬКА», «ДОРОЖЕНЬКА», «НОЖЕНЬКА».

С. 22. № 2

$$а) 36 + 19 = 36 + 10 + 9 = 46 + 9 = 50 + 5 = 55$$

$$б) 27 + 56 = 27 + 50 + 6 = 77 + 6 = 77 + 3 + 3 = 80 + 3 = 83$$

С. 22. № 7

$$78 + 6 = 78 + 2 + 4 = 80 + 4 = 84$$

$$46 + 37 = 46 + 30 + 7 = 76 + 7 = 76 + 4 + 3 = 80 + 3 = 83$$

$$54 + 18 = 54 + 10 + 8 = 64 + 8 = 64 + 6 + 2 = 70 + 2 = 72$$

С. 22. № 4

Е — 31

У — 93

Ь — 81

Л — 84

В — 67

К — 83

Д — 56

Й — 53

О — 45

И — 73

Н — 21

Ц — 92

Т — 44

Ч — 66

А — 48

АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК