

УДК 373.167.1*02
ББК я71
В 84

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*

В 84 Все домашние задания : 2 класс : решения, пояснения, рекомендации. – 7-е изд., испр. и доп. – М. : Эксмо, 2013. – 1056 с. – (Все домашние задания).

ISBN 978-5-699-63874-1

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

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

УДК 373.167.1*02
ББК я71

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).

ISBN 978-5-699-63874-1

© Авторский коллектив, 2013

© Оформление ООО «Издательство «Эксмо», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

	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	639
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» Р. Н. Бунеева и др.	673
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» Л. Ф. Климановой, Т. В. Бабушкиной	717
Решения	Решение упражнений к учебнику «РУССКИЙ ЯЗЫК» В. П. Канакиной, В. Г. Горещкого	765
Решения	Решение упражнений к учебнику «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» И. Н. Верещагиной, Т. А. Притыкиной	813
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» И. Н. Верещагиной и др.	849
Решения	Решение упражнений к учебнику «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» М. З. Биболевой и др.	853
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» М. З. Биболевой и др.	887
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» М. З. Биболевой, Н. Н. Трубаневой	897
Решения	Решение упражнений к учебнику «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» В. П. Кузовлева и др.	911
Решения	Решение упражнений к учебнику «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК» И. Л. Бим, Л. И. Рыжовой	927
Решения	Решение упражнений к учебнику «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК» Н. Д. Гальсковой и др.	939
Решения	Решение упражнений к учебнику «ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ» Л. А. Ефросининой	951
Решения	Решение упражнений к учебнику «МИР ВОКРУГ НАС» А. А. Плешакова	987
Решения	Решение упражнений к рабочей тетради «МИР ВОКРУГ НАС» А. А. Плешакова	1011
Решения	Решение упражнений к учебнику «ИНФОРМАТИКА В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ» А. В. Горячева и др.	1023
Сочинения	Образцы сочинений	1049

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

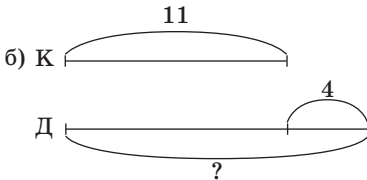
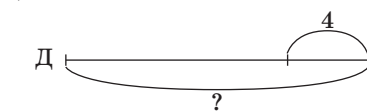
- а) $\underline{2} + \underline{4} = \underline{6}$ $\underline{4} + \underline{2} = \underline{6}$ $\underline{6} - \underline{2} = \underline{4}$ $\underline{6} - \underline{4} = \underline{2}$
 б) $\underline{3} + \underline{15} = \underline{18}$ $\underline{15} + \underline{3} = \underline{18}$ $\underline{18} - \underline{3} = \underline{15}$ $\underline{18} - \underline{15} = \underline{3}$
 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				3	1	2				4	1	2	3		
	1					2	1					3	2	1		
5	1	2	3	4				6	1	2	3	4	5			
	4	3	2	1					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

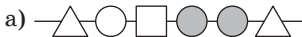
- а)  $11 + 4 = 15$ (лист.)
 Ответ: 15 листьев.

- 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. 2. № 4

«СПЕЛАЯ», «ВЕСЁЛАЯ», «КРУГЛАЯ».

С. 2. № 5

- а) 10, 30, 50, 70, 90; б) 9, 29, 49, 69, 89;
в) 23, 34, 45, 56, 67; г) 18, 15, 12, 9, 6.

С. 2. № 7

а) $\triangle \triangle \triangle \triangle \bullet \bullet \bullet + \triangle \bullet = \triangle \triangle \triangle \triangle \triangle \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \quad 36 + 12 = 48$

б) $\begin{array}{c} \triangle \triangle \triangle \\ \triangle \triangle \end{array} \bullet \bullet - \triangle \triangle \triangle = \triangle \triangle \bullet \bullet \quad 54 - 30 = 24$

в) $\begin{array}{c} \triangle \triangle \triangle \\ \triangle \triangle \triangle \end{array} \bullet \bullet \bullet - \triangle \triangle \triangle \bullet = \triangle \triangle \bullet \bullet \bullet \quad 68 - 63 = 5$

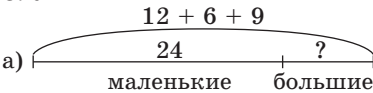
С. 3. № 8

- | | | |
|----------------|---------------|----------------|
| $10 + 5 = 15$ | $16 - 4 = 12$ | $26 + 32 = 58$ |
| $15 - 10 = 5$ | $4 + 12 = 16$ | $58 - 26 = 32$ |
| $15 - 5 = 10$ | $16 - 12 = 4$ | $58 - 32 = 26$ |
| $47 - 20 = 27$ | $78 - 5 = 73$ | |
| $20 + 27 = 47$ | $78 - 73 = 5$ | |
| $47 - 27 = 20$ | $5 + 73 = 78$ | |

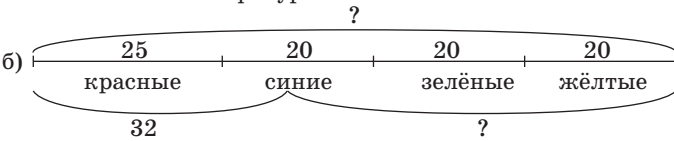
С. 3. № 9

а)	a	0	6	9	12	30	41	53	74	85
	a + 4	4	10	13	16	34	45	57	78	89
б)	c	12	27	36	49	54	68	75	82	93
	c - 12	0	15	24	37	42	56	63	70	81

С. 3. № 11



$12 + 6 + 9 - 24 = 3$ (ф.)
 Ответ: 3 большие фигуры.



- 1) $25 + 20 + 20 + 20 = 85$ (ш.)
 2) $85 - 32 = 54$ (ш.)

Ответ: 54 шара повесили в классе.

С. 5. № 6

$$а) 7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 10 + 2$$

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

С. 5. № 8

$$11 \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & 2 & \\ \hline \end{array}$$

$$12 \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|c|} \hline 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & 3 & \\ \hline \end{array}$$

$$13 \begin{array}{|c|c|c|c|c|c|} \hline 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & 4 & \\ \hline \end{array}$$

$$14 \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & 7 & 6 & 5 & \\ \hline \end{array}$$

$$15 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 6 & 7 & 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & 7 & 6 & \\ \hline \end{array}$$

$$16 \begin{array}{|c|c|c|} \hline 7 & 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & 7 & \\ \hline \end{array}$$

$$17 \begin{array}{|c|c|} \hline 8 & 9 & \\ \hline 9 & 8 & \\ \hline \end{array}$$

$$18 \begin{array}{|c|} \hline 9 & \\ \hline 9 & \\ \hline \end{array}$$

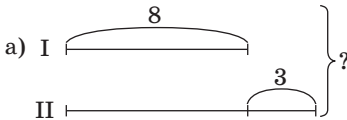
С. 5. № 9

$$\begin{array}{l} \textcircled{14} - x = 5 \\ x = 14 - 5 \\ \underline{x = 9} \\ 14 - 9 = 5 \\ 5 = 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} x + \textcircled{6} = \textcircled{13} \\ x = 13 - 6 \\ \underline{x = 7} \\ 7 + 6 = 13 \\ 13 = 13 \end{array}$$

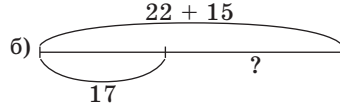
$$\begin{array}{l} \textcircled{x} - \textcircled{7} = 8 \\ x = 7 + 8 \\ \underline{x = 15} \\ 15 - 7 = 8 \\ 8 = 8 \end{array}$$

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?

$$15 - 11 = 4 \text{ (ф.)}$$

На сколько меньше белых фигур, чем чёрных?

$$16 - 10 = 6 \text{ (ф.)}$$

* 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

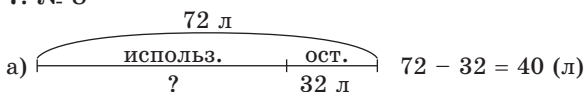
$$1 \text{ дм } 4 \text{ см} + 6 \text{ дм } 2 \text{ см} = 7 \text{ дм } 6 \text{ см}$$

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

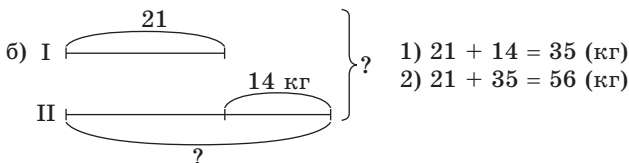
$$8 \text{ дм } 7 \text{ см} - 12 \text{ см} = 8 \text{ дм } 7 \text{ см} - 1 \text{ дм } 2 \text{ см} = 7 \text{ дм } 5 \text{ см}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

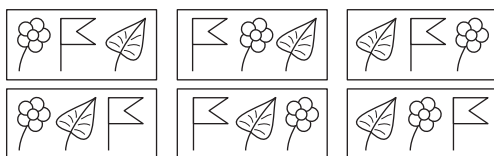
Ответ: длина третьей стороны 4 дм 2 см.

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

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

$$x = 32 + 8$$

$$x = \underline{40}$$

$$40 - 32 = 8$$

$$8 = 8$$

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

$$x = 14 - 5$$

$$x = \underline{9}$$

$$5 + 9 = 14$$

$$14 = 14$$

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

$$x = 18 - 9$$

$$x = \underline{9}$$

$$18 - 9 = 9$$

$$9 = 9$$

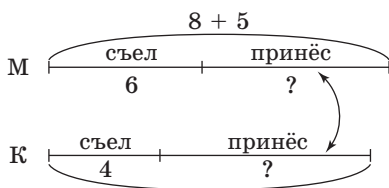
С. 11. № 6

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

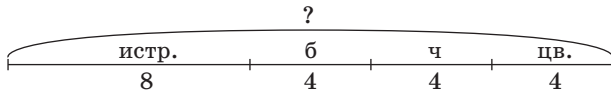
Ответы в каждом столбике увеличиваются на 20.

«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

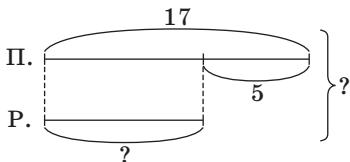
С. 15. № 5

- 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

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

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

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.



C. 17. № 10

- а) 8 б) 9

Вывод: Если к числу прибавить, а потом вычтешь одно и то же число, то получится то же самое число.

C. 17. № 11

$$\begin{array}{ccc} 0 + a = a & a - a = 0 & a + b - b = a \\ a - 0 = a & 0 + 0 = 0 & a - b + b = a \end{array}$$

C. 18. № 1

а) 37, 58, 80

б) 27, 39, 90

в) у числа 1 нет предыдущего числа.

Каждое натуральное число имеет последующее.

г) самое маленькое натуральное число — 1, самого большого натурального числа нет.

д) самое маленькое двузначное число — 10, самое большое двузначное число — 99.

C. 18. № 2

а) $34 + 16 = 34 + 10 + 6 = 44 + 6 = 50$

$$\begin{array}{cc} 10 & 6 \\ \wedge & / \\ & \end{array}$$

б) $48 + 42 = 48 + 40 + 2 = 88 + 2 = 90$

$$\begin{array}{cc} 40 & 2 \\ \wedge & / \\ & \end{array}$$

C. 18. № 3

а) $60 - 49 = 60 - 40 - 9 = 20 - 9 = 11$

$$\begin{array}{cc} 40 & 9 \\ \wedge & / \\ & \end{array}$$

б) $30 - 12 = 30 - 10 - 2 = 20 - 2 = 18$

$$\begin{array}{cc} 10 & 2 \\ \wedge & / \\ & \end{array}$$

C. 18. № 4

$19 + 51 = 19 + 50 + 1 = 69 + 1 = 70$

$80 - 35 = 80 - 30 - 5 = 50 - 5 = 45$

$40 - 17 = 40 - 10 - 7 = 30 - 7 = 23$

$36 + 24 = 36 + 20 + 4 = 56 + 4 = 60$

C. 18. № 5

$x + 13 = 20$

$x = 20 - 13$

$x = 7$

$7 + 13 = 20$

$20 = 20$

$50 - x = 22$

$x = 50 - 22$

$x = 28$

$50 - 28 = 22$

$22 = 22$

$x - 45 = 25$

$x = 45 + 25$

$x = 70$

$70 - 45 = 25$

$25 = 25$

C. 18. № 6

Решение:

1) $6 + 2 = 8$ (к.) — почистила мама.

2) $6 + 8 = 14$ (к.)

Ответ: 14 картофелин почистили они вместе.

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

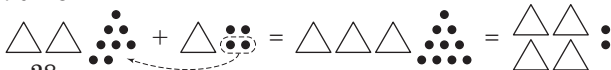
Ы — 61

Е — 54

Ж — 82

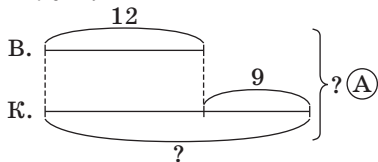
ЕЖЕЛИ ВЫ ВЕЖЛИВЫ

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

$$35 + 14 - 26 = 23$$

$$54 - 12 + 28 = 70$$

$$47 - 21 + 63 = 89$$

$$80 - 43 - 17 = 20$$

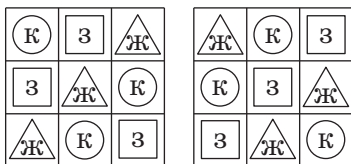
С. 21. № 10

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