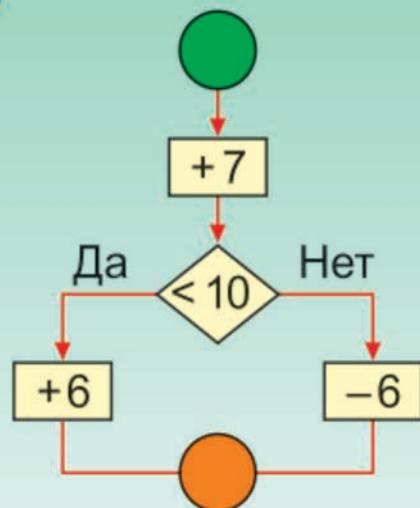


Т. М. ЧЕБОТАРЕВСКАЯ В. В. НИКОЛАЕВА

# МАТЕМАТИКА

2

Часть 2



Т. М. Чеботаревская В. В. Николаева

# МАТЕМАТИКА

Учебное пособие для 2 класса  
учреждений общего среднего образования  
с русским языком обучения

В 2 частях

Часть 2

*Допущено  
Министерством образования  
Республики Беларусь*

2-е издание, исправленное и дополненное

Минск «Народная асвета» 2016  
**Правообладатель Народная асвета**

УДК 51(075.2=161.1)

ББК 22.1я71

Ч-34

### Рецензент

доцент кафедры естественнонаучных дисциплин учреждения образования  
«Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»,  
кандидат педагогических наук *Т. Н. Канащевич*

### Условные обозначения:



— новая тема



— сравни



— выбери нужное действие



— круговые примеры

\*

— творческое задание

### Чеботаревская, Т. М.

Ч-34 Математика : учеб. пособие для 2-го класса учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения. В 2 ч. Ч. 2 / Т. М. Чеботаревская, В. В. Николаева. — 2-е изд., испр. и доп. — Минск : Народная асвета, 2016. — 135 с. : ил.

ISBN 978-985-03-2526-6.

УДК 51(075.2=161.1)  
ББК 22.1я71

ISBN 978-985-03-2526-6 (ч. 2)

ISBN 978-985-03-2527-3

© Чеботаревская Т. М., Николаева В. В., 2012

© Чеботаревская Т. М., Николаева В. В., 2016,  
с изменениями

© Оформление. УП «Народная асвета», 2016

Правообладатель Народная асвета

## Содержание

Внетабличное сложение и вычитание чисел  
в пределах 100  4

Умножение и деление  88

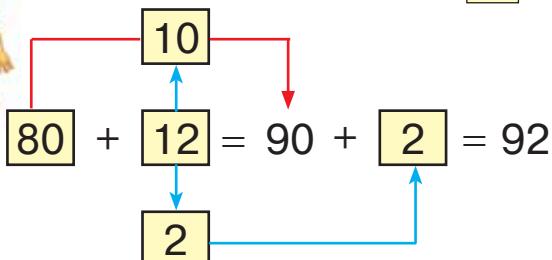
Повторение за 2 класс  124

## Урок 63

### Внетабличное сложение и вычитание чисел в пределах 100



$$80 + 12 = \square$$



$$\begin{aligned}12 &= 10 + 2 \\80 + 10 &= 90 \\90 + 2 &= 92\end{aligned}$$

1

Вычисли.

$$60 + 14$$

$$40 + 13$$

$$30 + 15$$

$$80 + 11$$

$$50 + 13$$

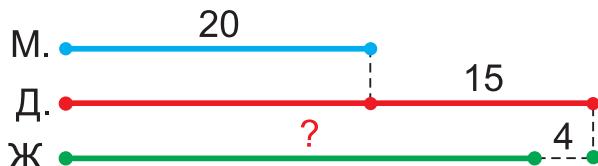
$$20 + 12$$

$$20 + 18$$

$$80 + 19$$

2

На каток пришли 20 мужчин. Детей пришло на 15 больше, чем мужчин. Женщин каталось на 4 меньше, чем детей. Сколько женщин было на катке?



3

Найди ошибки, запиши правильно.

$$1 \text{ м} = 100 \text{ дм}$$

$$1 \text{ ч } 20 \text{ мин} = 70 \text{ мин}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} = 15 \text{ см}$$

$$1 \text{ ч} = 100 \text{ мин}$$

$$3 \text{ дм } 7 \text{ см} = 37 \text{ см}$$

4

4\*

Кто где живёт, если в будках 1 и 2 живёт не чёрная собака, а рыжая собака живёт не в будке 1?



5

Измерь отрезок. Нарисуй отрезок на 2 см длиннее данного.



6

Подбери нужные числа.

$$19 - \square + 7 = 16$$

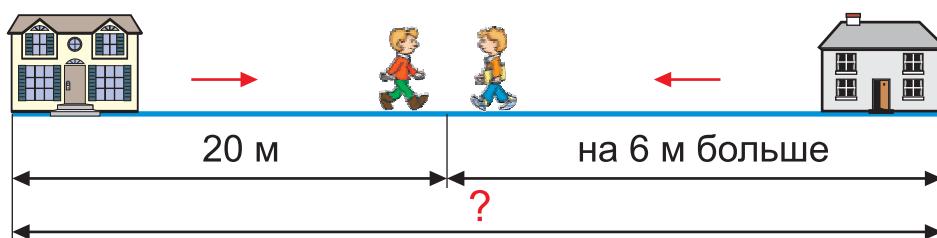
$$10 - 6 + \square = 12$$

$$9 - \square + 5 = 10$$

$$16 - \square + 8 = 13$$

7

Составь задачу по рисунку и реши её.



8

Вычисли.

$$60 - 1$$

$$65 + 3$$

$$20 + 15$$

$$50 - 4$$

$$59 + 1$$

$$44 + 2$$

$$30 + 12$$

$$70 - 3$$

## Урок 64



$$\begin{array}{r} 21 + 30 = \boxed{\phantom{00}} \\ 20 + 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 20 + 30 = 50 \\ 50 + 1 = 51 \end{array}$$

1 Вычисли.

$29 + 10$

$20 + 15$

$60 + 3$

$96 - 6$

$35 + 20$

$30 + 45$

$40 + 7$

$87 - 7$

2 Составь задачу и обратные ей. Реши их.

Было	Выпили	Осталось
 12 л	 2 л	?

3 В записях чисел цифры заменены окошками. Сравни числа.

$\boxed{\phantom{0}} * \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}$

$9 \boxed{\phantom{0}} * 8 \boxed{\phantom{0}}$

$\boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} * 7$

$\boxed{\phantom{0}} 3 * 9$

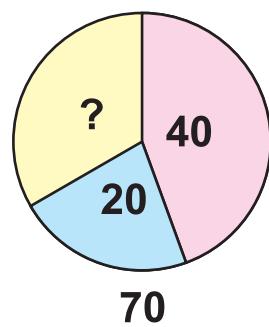
$\boxed{\phantom{0}} 7 * \boxed{\phantom{0}} 8$

$5 \boxed{\phantom{0}} * 4 \boxed{\phantom{0}}$

4\* В классе 25 учеников. Каждый пятый ученик — отличник. Сколько в классе отличников?

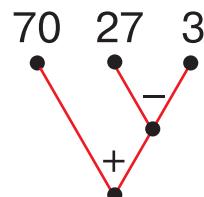
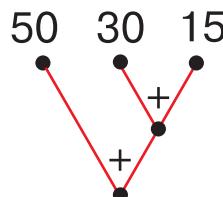
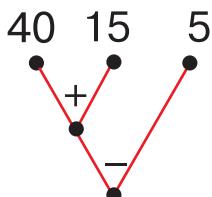
5

На субботник вышли 70 учеников из трёх классов. Из первых классов было 20 учеников, а из вторых — 40. Сколько было учеников из третьих классов? Что обозначают выражения:  $40 - 20$ ,  $40 + 20$ ,  $70 - (40 + 20)$ ,  $70 - 40 - 20$ ?



6

Запиши выражения по схемам и найди их значения.



7

Вставь числа, чтобы получились верные неравенства.

$$2 \text{ дм } 5 \text{ см} > \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \text{ дм} < 15 \text{ см}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \text{ дм } 4 \text{ см} > 42 \text{ см}$$

$$25 \text{ см} > \boxed{\phantom{00}} \text{ дм } \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$$

8

Внуку 7 лет, а дедушка на 53 года старше его. Сколько лет дедушке?

9

Вычисли.

$$40 - 5$$

$$15 + 3$$

$$35 + 10$$

$$50 + 5$$

$$70 - 8$$

$$27 + 3$$

$$43 + 20$$

$$70 + 7$$

## Урок 65



$$\begin{array}{r} 34 - 20 = \square \\ 30 + 4 \end{array}$$

$$\begin{aligned} 30 - 20 &= 10 \\ 10 + 4 &= 14 \end{aligned}$$

1 Вычисли.

$82 - 10$

$69 - 40$

$28 - 6$

$40 - 7$

$89 - 60$

$61 - 30$

$45 - 4$

$50 - 8$

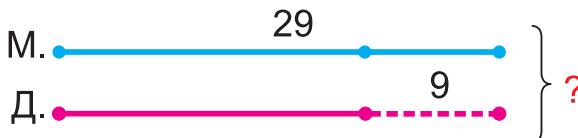
$54 - 20$

$72 - 40$

$39 - 2$

$70 - 2$

2 На лыжню вышли 29 мальчиков. Девочек — на 9 меньше. Сколько всего детей вышло на лыжню?



3 Составь по рисунку задачи, которые решаются так:

$12 + 4$

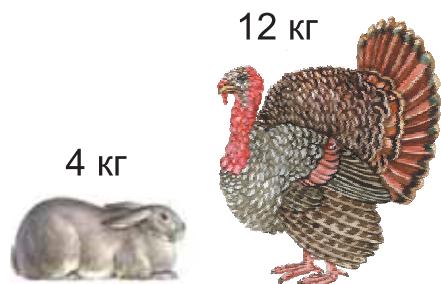
$12 - 4$

4 Вычисли.

$3 \text{ м } 4 \text{ дм} - 2 \text{ м}$

$5 \text{ м } 7 \text{ дм} - 5 \text{ дм}$

$6 \text{ м} - 5 \text{ дм}$

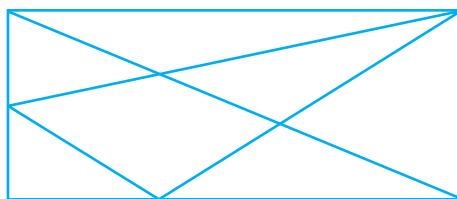


5

На сколько 10 дес. больше 1 ед.; 1 дес. больше 8 ед.; 5 дм длиннее 20 см; 1 м 8 дм больше 9 дм; 1 ч больше 20 мин; 1 ч 20 мин больше 70 мин?

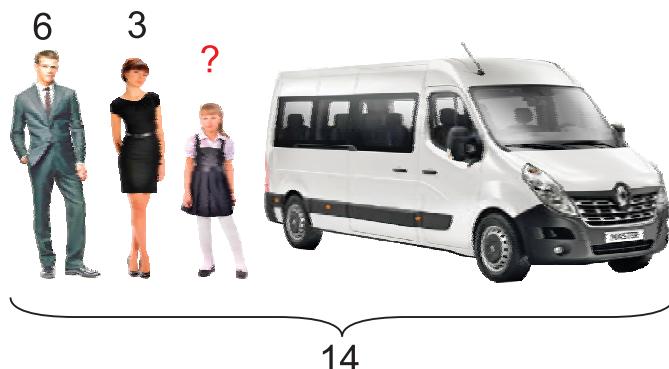
6\*

Сосчитай, сколько треугольников на рисунке.



7

В маршрутном такси ехало 14 пассажиров. Из них — 6 мужчин, 3 женщины, остальные — дети. Сколько детей ехало в такси?



8

Вычисли.

$$59 - 5$$

$$55 + 3$$

$$20 + 18$$

$$64 - 30$$

$$56 - 3$$

$$64 + 6$$

$$40 + 29$$

$$79 - 20$$

$$58 - 4$$

$$85 + 4$$

$$70 + 25$$

$$54 - 40$$

## Урок 66

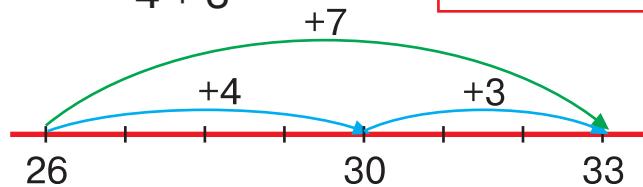


$$26 + 7 = \boxed{\quad}$$

$$4 + 3$$

$$26 + 4 = 30$$

$$30 + 3 = 33$$



1 Вычисли.

$$8 + 6$$

$$25 + 6$$

$$32 + 9$$

$$28 + 7$$

$$7 + 5$$

$$58 + 3$$

$$43 + 8$$

$$37 + 8$$

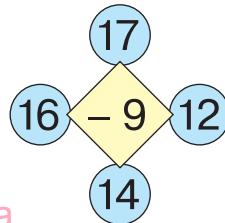
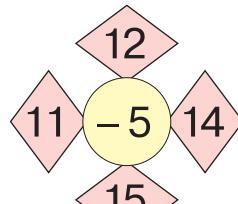
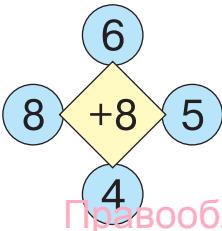
2 Для украшения ёлки купили 2 коробки больших шаров, в каждой по 10 штук, и 8 маленьких шариков. Что можно узнать, выполнив действия:

$$10 - 8; 10 + 10; 10 + 10 + 8?$$



3\* Врач прописал больному 3 таблетки и сказал, что каждую таблетку нужно принимать через 30 мин. За какое время больной примет эти таблетки?

4 Составь примеры и реши их.



5

На соревнованиях по прыжкам в высоту Вася прыгнул на 59 см. Юра — на 5 см выше. Был ли побит рекорд в 67 см?

6

Запиши выражения и найди их значения:

40 увеличить на разность чисел 60 и 20;  
сумму чисел 70 и 30 уменьшить на 50;  
из числа 80 вычесть разность чисел 70 и 50.

7

	$19 - 9$	*	$19 - 8$	50 см	*	5 дм 5 см
	$27 + 5$	*	$27 + 6$	7 дм	*	7 дм 7 см
	$26 - 3$	*	$26 - 4$	1 ч	*	80 мин

8

Школьники заготовили для птиц 6 кг ягод рябины и 5 кг семечек подсолнечника. За зиму птицы съели 9 кг корма. Сколько килограммов корма осталось?

Заготовили	Съели	Осталось
 6  5	9	?

9

Вычисли.

$9 + 2$

$9 + 3$

$9 + 4$

$9 + 5$

$19 + 2$

$29 + 3$

$19 + 4$

$39 + 5$

## Урок 67



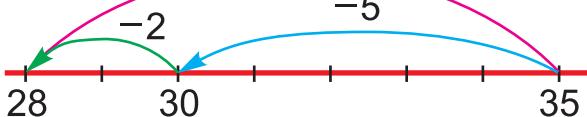
$$35 - 7 = \boxed{\quad}$$

$$5 + 2$$

-7

$$35 - 5 = 30$$

$$30 - 2 = 28$$



1 Вычисли.

$$15 - 7$$

$$37 - 8$$

$$44 - 8$$

$$53 - 7$$

$$12 - 5$$

$$34 - 6$$

$$92 - 5$$

$$44 - 6$$

2 Нарисуй ломаную, состоящую из трёх звеньев, каждое из которых по 4 см. Найди длину ломаной.

3 На аэродроме 5 самолётов и 7 вертолётов. В воздух поднялось 6 машин. Сколько машин осталось?



4 Вырази.

$$3 \text{ дм } 5 \text{ см} = \boxed{\quad} \text{ см}$$

$$80 \text{ см} = \boxed{\quad} \text{ дм}$$

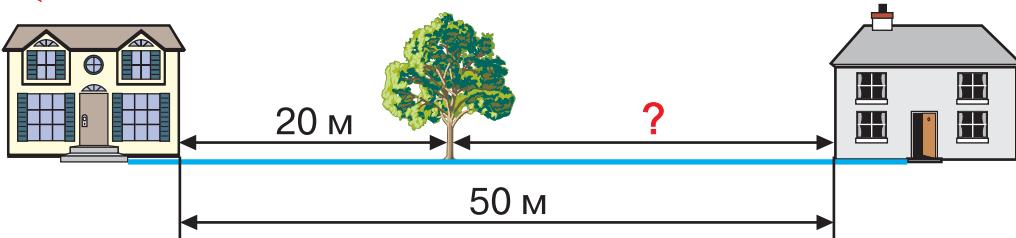
$$27 \text{ см} = \boxed{\quad} \text{ дм } \boxed{\quad} \text{ см}$$

$$3 \text{ м } 6 \text{ дм} = \boxed{\quad} \text{ дм}$$

5 Запиши числа, в которых: 2 дес. 5 ед.; 6 дес.; 3 ед. 2 дес.; 8 дес.; 10 дес.

6

Составь и реши задачу.



7\*

У Юли было 14 открыток. Она подарила 3 открытки Маше и у них стало открыток поровну. Сколько открыток было у Маши сначала?

8

Вычисли.

$$2 \text{ дм } 3 \text{ см} - 5 \text{ см}$$

$$4 \text{ дм } 8 \text{ см} - 9 \text{ см}$$

$$6 \text{ дм } 2 \text{ см} - 8 \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 6 \text{ см} + 7 \text{ см}$$

$$3 \text{ дм } 8 \text{ см} + 9 \text{ см}$$

$$5 \text{ дм } 6 \text{ см} + 8 \text{ см}$$

9

В двух подарочных пакетах 87 конфет. В одном пакете 10 шоколадных конфет и 30 карамелей. Сколько конфет во втором пакете?



10

Вычисли.

$$28 - 6$$

$$72 - 6$$

$$19 + 50$$

$$78 - 20$$

$$45 - 4$$

$$64 - 7$$

$$40 + 17$$

$$48 - 30$$

$$66 - 5$$

$$83 - 5$$

$$29 + 30$$

$$37 - 10$$

## Урок 68

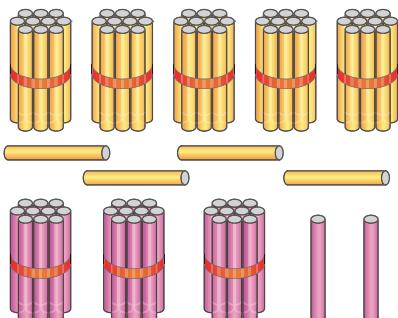


$54 + 32 = \boxed{\phantom{00}}$

$50 + 30 = 80$

$4 + 2 = 6$

$80 + 6 = 86$



1

Вычисли.

$24 + 12$

$15 + 11$

$27 + 12$

$73 + 16$

$32 + 15$

$24 + 23$

$64 + 13$

$33 + 15$

$17 + 22$

$18 + 21$

$81 + 17$

$44 + 12$

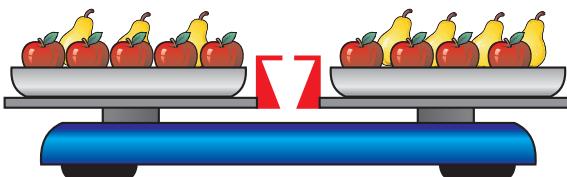
2

Дети ехали на экскурсию в автобусе. Мальчиков было 12, а девочек — 16. Сколько детей ехало в автобусе?



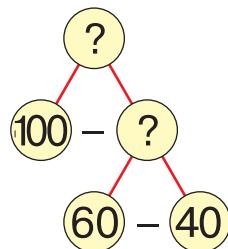
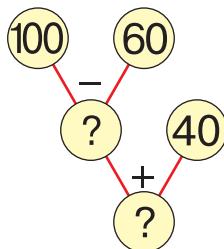
3\*

Что легче: яблоко или груша?



4

Вертолёт летел на высоте 100 м. Затем он опустился на 60 м, а потом поднялся на 40 м. На какой высоте находится вертолёт? Проведи рассуждения по схемам.



5

Запиши по убыванию все двузначные числа, образованные из цифр 3 и 9 (цифры могут повторяться).

6

Сравни, не вычисляя.

$23 + 5 * 23 - 7$

$16 + 20 * 20 + 14$

$39 - 6 * 39 - 7$

$44 - 20 * 45 - 20$

$1 \text{ дм} * 10 \text{ см}$

$1 \text{ дм } 3 \text{ см} * 15 \text{ см}$

7

В вагоне ехало 90 пассажиров. На остановке вышли 20 человек, а зашли 15. Сколько пассажиров стало в вагоне?

8

Вычисли.

$13 + 61$

$57 + 40$

$64 - 20$

$72 - 7$

$24 + 15$

$69 + 20$

$82 - 30$

$64 - 8$

$36 + 23$

$72 + 10$

$94 - 40$

$54 - 7$

## Урок 69

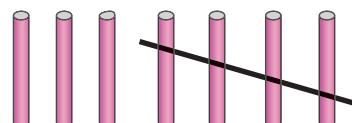
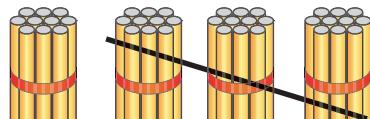


$$47 - 34 = \boxed{\quad}$$

$$40 - 30 = 10$$

$$7 - 4 = 3$$

$$10 + 3 = 13$$



1

Вычисли.

$$62 - 21$$

$$38 - 27$$

$$69 - 46$$

$$48 - 31$$

$$98 - 55$$

$$43 - 21$$

$$75 - 24$$

$$65 - 24$$

$$84 - 13$$

$$43 - 11$$

$$96 - 12$$

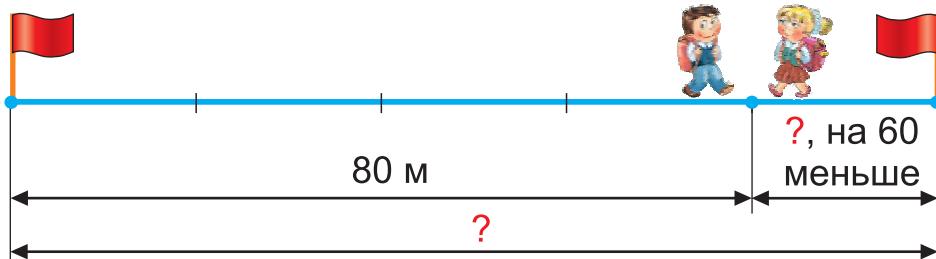
$$72 - 11$$

2

В музее 15 залов. Дети посетили 8. Сколько залов они не посетили?

3

Один пешеход до встречи с другим прошёл 80 м, а другой — на 60 м меньше. Каким было расстояние между пешеходами, когда они начали двигаться навстречу друг друга?



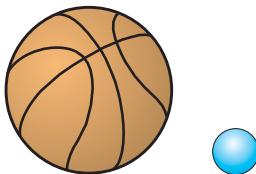
4

Устно. Который час показывают каждые часы и который час они покажут через 10 минут?



5\*

Четыре девочки — Наташа, Валя, Катя и Таня играли с мячами. Мяч у Вали не самый маленький, но он меньше, чем у Наташи и Тани. Мяч у Наташи не меньше, чем у Тани. С каким мячом играла каждая девочка?



6

Сравни, не вычисляя.

$23 + 5 * 23$

$20 * 30 + 20$

$27 + 5 * 5 + 27$

$97 * 97 - 6$

$15 * 15 + 4$

$79 - 5 * 79 + 5$

7

В зимнем лагере отдыхали 12 детей из 2 А класса, а из 2 Б — на 5 человек больше. Сколько всего детей отдыхало в лагере?

8

Вычисли.

$37 - 14$

$79 - 56$

$84 - 63$

$29 + 7$

$85 - 32$

$53 - 21$

$69 - 44$

$37 - 5$

## Урок 70

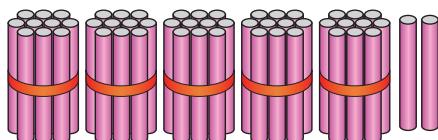
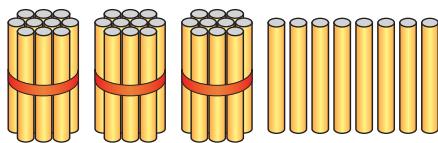


$$38 + 52 = \boxed{\quad}$$

$$30 + 50 = 80$$

$$8 + 2 = 10$$

$$80 + 10 = 90$$



1

Вычисли.

$$14 + 26$$

$$55 + 25$$

$$34 + 16$$

$$82 + 18$$

$$17 + 13$$

$$46 + 24$$

$$34 + 66$$

$$36 + 24$$

$$25 + 15$$

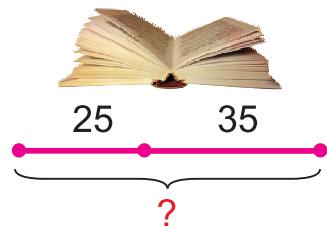
$$15 + 15$$

$$27 + 13$$

$$74 + 16$$

2

Аня прочитала 25 страниц книги, ей осталось прочитать ещё 35 страниц. Сколько всего страниц в книге? Составь и реши обратную задачу.

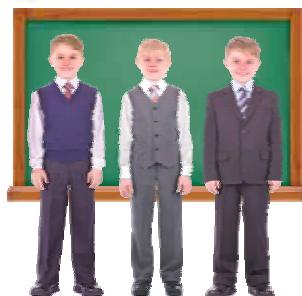


3

Когда учительница проверила 25 тетрадей, то ей осталось проверить ещё 12 тетрадей по математике и 8 тетрадей по русскому языку. Сколько всего тетрадей нужно было проверить учительнице?

**4\***

У доски стоят три мальчика: Антон, Витя и Сергей. Витя стоит посередине. Что нужно сделать, чтобы Витя стал крайним и при этом не перемещался?

**5**

Подбери нужные числа.

$$42 + 6 + \boxed{\phantom{0}} = 51$$

$$33 - 2 + \boxed{\phantom{0}} = 39$$

$$53 + 7 + \boxed{\phantom{0}} = 65$$

$$49 - 4 + \boxed{\phantom{0}} = 53$$

$$73 - 2 + \boxed{\phantom{0}} = 80$$

$$60 + 4 + \boxed{\phantom{0}} = 71$$

$$63 - 2 + \boxed{\phantom{0}} = 70$$

$$50 + 5 + \boxed{\phantom{0}} = 61$$

**6**

Запиши числа по убыванию:

а) 2 дес.; 3 дес. 2 ед.; 4 ед.; 4 дес.;

8 ед. 9 дес.; 10 дес.

б) 1 дм 5 см; 16 см; 8 см; 2 дм; 25 см;

в) 1 ч; 40 мин; 65 мин; 1 ч 45 мин; 85 мин.

**7**

На уборку снега выехали 7 снегоуборочных машин, а самосвалов — на 5 больше. Сколько всего работало машин?

**8**

Вычисли.

$$19 + 11$$

$$49 - 21$$

$$29 + 7$$

$$32 + 8$$

$$27 + 13$$

$$54 - 23$$

$$37 - 5$$

$$28 + 8$$

## Урок 71



$$80 - 24 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 24 \\ \hline 20 \end{array}$$

60  
4

$$\begin{aligned} 80 - 20 &= 60 \\ 60 - 4 &= 56 \end{aligned}$$

1 Вычисли.

$$60 - 35$$

$$80 - 12$$

$$50 - 17$$

$$30 - 5$$

$$80 - 44$$

$$90 - 14$$

$$60 - 12$$

$$40 - 2$$

$$70 - 25$$

$$80 - 24$$

$$40 - 18$$

$$40 - 8$$

$$40 - 26$$

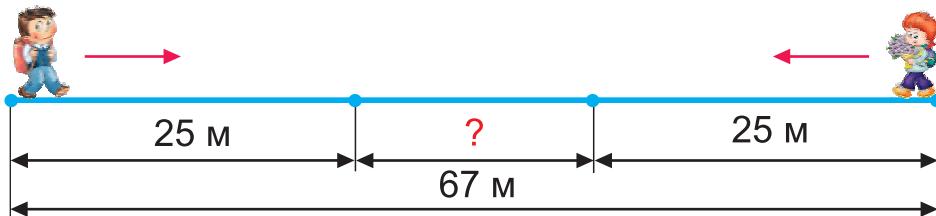
$$30 - 16$$

$$20 - 16$$

$$20 - 6$$

2 Приготовили 50 вареников. С вишней — 10, с черникой — 15, а остальные — с малиной? Сколько было вареников с малиной?

3 Расстояние между мальчиками — 67 м. Каким будет расстояние между ними, когда они пройдут навстречу друг другу по 25 м?



## Урок 71

4\*

В десятилитровой бутыли было 6 л воды, а в бидоне — 7 л воды. Водой из бидона дополнили бутыль. Сколько литров воды осталось в бидоне?



5

$52 * 54$

$43 * 47$

$20 * 19$

$3 \text{ дес.} * 31$

$2 \text{ дес.} * 20$

$40 * 4 \text{ дес.}$

$6 \text{ ед.} * 5 \text{ дес.}$

$72 * 8 \text{ дес.}$

6

Дополни числа 25, 27, 33, 44 до ближайших круглых чисел. Запиши примеры.



7

Масса Любы — 23 кг, а масса её брата — 40 кг. На сколько килограммов Люба легче брата?



8

Вычисли.

$90 - 25$

$40 - 3$

$42 - 11$

$54 + 20$

$90 - 44$

$20 - 4$

$54 - 12$

$72 + 18$

$20 - 15$

$30 - 9$

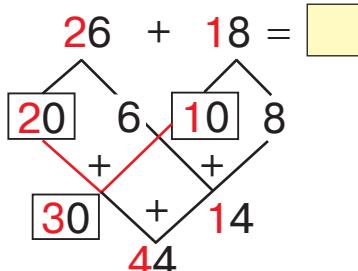
$32 - 10$

$84 + 13$

## Урок 72



$$26 + 18 = \boxed{\phantom{00}}$$



$$\begin{aligned} 20 + 10 &= 30 \\ 6 + 8 &= 14 \\ 30 + 14 &= 44 \end{aligned}$$

1 Вычисли.

$$26 + 19$$

$$28 + 13$$

$$42 + 29$$

$$37 + 15$$

$$33 + 29$$

$$45 + 39$$

$$69 + 19$$

$$34 + 19$$

2 Измерь отрезки. Сравни их. Запиши результаты измерений по возрастанию.



3 В мешке было 12 кг картофеля, а в ящике — на 8 кг больше. В ящик досыпали ещё 5 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля стало в ящике?

12 кг



на 8 кг больше



5 кг

Правообладатель Народная асвета?

**4**

Поставь скобки так, чтобы получились верные равенства.

$$50 - 40 + 20 = 30$$

$$90 - 50 + 40 = 80$$

$$20 - 20 - 15 = 15$$

$$90 - 50 + 40 = 0$$

$$70 - 30 + 10 = 50$$

$$20 - 10 + 15 = 25$$

**5\***

С полки сняли 6 книг. Сколько книг нужно поставить на полку, чтобы на ней стало на 10 книг больше, чем было вначале?

**6**

Составь примеры и реши их.

$$(27) + \begin{array}{c} 4 \\[-1ex] 3 \\[-1ex] 7 \end{array} \boxed{-} \begin{array}{c} 2 \\[-1ex] 6 \\[-1ex] 5 \end{array}$$

**7**

На теплоходе было 70 пассажиров. Среди них — 30 человек взрослых, остальные — дети. Сколько детей было на теплоходе?

**8**

Вычисли.

$$57 + 18$$

$$77 + 8$$

$$52 + 13$$

$$50 - 4$$

$$62 + 19$$

$$67 + 7$$

$$48 + 19$$

$$90 - 6$$

$$74 + 17$$

$$77 + 7$$

$$17 + 12$$

$$70 - 8$$

## Урок 73



$$37 + 26 = \boxed{\phantom{00}}$$

или

$$37 + 26 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$37 + \boxed{20} = 57$$

$$57 + \boxed{6} = 63$$

$$37 + \boxed{3} = 40$$

$$40 + \boxed{23} = 63$$

1 Вычисли.

$$45 + 19$$

$$73 + 19$$

$$49 + 24$$

$$27 + 49$$

$$62 + 37$$

$$77 + 14$$

$$36 + 38$$

$$17 + 18$$

2 В магазине игрушек до обеда продали 50 машинок, а конструкторов — на 15 меньше. После обеда продали ещё 8 конструкторов. Сколько всего конструкторов продали за день?

3 На сколько один отрезок короче другого?

1 дм 2 см



4 Устно. Масса чего больше? На сколько?



5

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

$$20 - 6 - 4 = 18$$

$$8 + 30 - 6 = 32$$

$$30 - 5 + 2 = 27$$

$$9 - 12 - 4 = 1$$

$$6 + 7 - 4 = 9$$

$$30 - 9 - 8 = 13$$

$$20 - 8 + 8 = 4$$

$$40 - 7 + 6 = 27$$

6\*

Найди лишний ряд чисел.

6	10	14	18
---	----	----	----

Чем он отличается от осталь-

5	9	13	17
---	---	----	----

ных?

3	5	7	9
---	---	---	---

7	11	15	19
---	----	----	----

7

Составь задачи, чтобы они решались так:

16

$$18 - 16$$

$$18 + 16$$

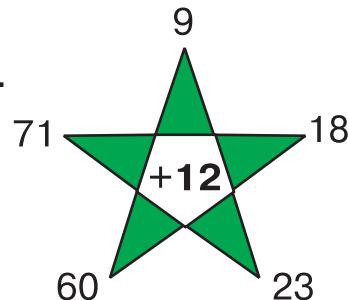
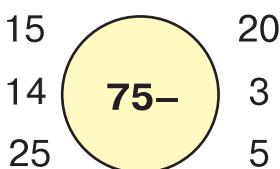


8

В книге, которую читает Гриша, 64 страницы. Сколько страниц он уже прочитал, если осталось прочитать 40 страниц?

9

Составь примеры и реши их.



## Урок 74



$$63 - 38 = \boxed{\quad}$$

**30    8**

$$63 - \boxed{30} = 33$$
$$33 - \boxed{8} = 25$$

**1** Вычисли.

$$57 - 19 = \boxed{\quad}$$

**10    9**

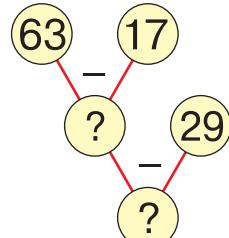
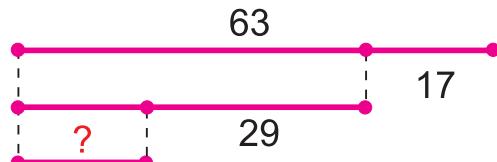
$$62 - 39 = \boxed{\quad}$$

$$87 - 49 = \boxed{\quad}$$

**2** Составь задачи, обратные данной, и реши их.

Привезли	Расставили	Осталось
?	38	56

**3** Для детского сада купили 63 азбуки. Раскрасок — на 17 меньше, чем азбук. Наборов гуашь — на 29 меньше, чем раскрасок. Сколько купили наборов гуашь?



4

Составь по схемам примеры и реши их.

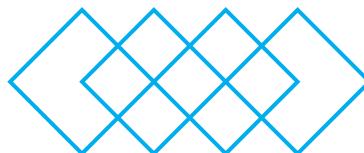
$$\begin{array}{r} 40 \\ - \quad 7 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 24 \\ + \quad 41 \\ \hline 32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 27 \\ + \quad 29 \\ \hline 18 \end{array}$$

5

Устно. Сколько квадратов на рисунке?



6\*

На столе лежат три карандаша разной длины. Как, не трогая самый длинный карандаш, сделать его крайним?



7

Дети играли в электронную игру «Морской бой». Миша набрал 20 очков. Галя — на 5 очков меньше, чем Миша. Коля набрал столько очков, сколько Миша и Галя вместе. Сколько очков набрал Коля?

8

Найди ошибки и запиши правильно.

$$30 - 7 = 27$$

$$44 + 6 = 40$$

$$54 + 6 = 60$$

$$18 - 4 = 14$$

$$60 - 4 = 54$$

$$70 - 5 = 65$$

$$100 - 9 = 99$$

$$96 + 4 = 100$$

$$38 - 6 = 32$$

## Урок 75



$$48 - 19 = \boxed{\phantom{00}}$$

18      1

$$48 - \boxed{18} = 30$$
$$30 - \boxed{1} = 29$$

1 Вычисли.

$$64 - 15$$

$$34 - 15$$

$$32 - 18$$

$$42 - 8$$

$$72 - 19$$

$$53 - 19$$

$$28 - 19$$

$$54 - 9$$

2 Когда из вазы взяли 15 пряников и 6 вафель, то осталось 7 пряников. Сколько пряников было в вазе?

3 Запиши числа 0, 82, 34, 15, 10, 99, 80, 71, 16 по убыванию.

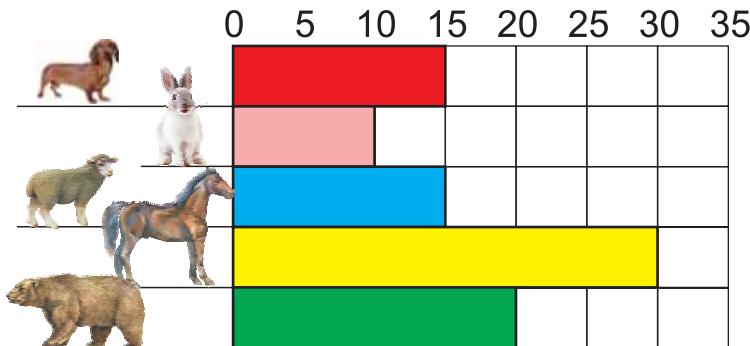
4\* Как отмерить при помощи этих двух гирь 3 кг крупы?



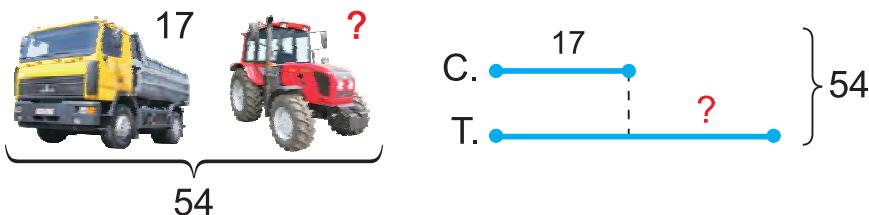
5 Запиши выражения и найди их значения:  
разность чисел 37 и 15 увеличить на 4;  
58 уменьшить на сумму чисел 21 и 5;  
к 40 прибавить сумму чисел 18 и 2;  
из числа 79 вычесть разность чисел 16 и 10.

**6** В спортзале было 27 учеников. После занятий из спортзала ушли 9 учеников, а пришли 10. Сколько учеников стало в спортзале?

**7** Устно. Используя рисунок, определи, сколько лет живёт каждое животное.



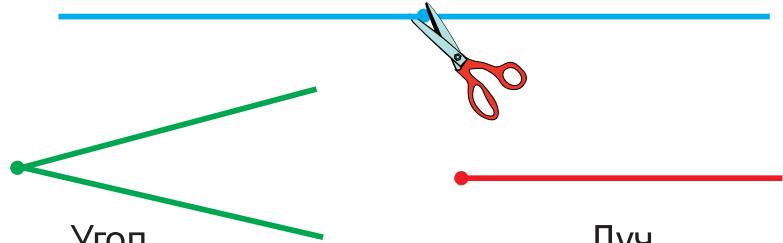
**8** На машинном дворе стояли самосвалы и тракторы. Всего 54 машины. Самосвалов было 17. На сколько меньше было самосвалов, чем тракторов?



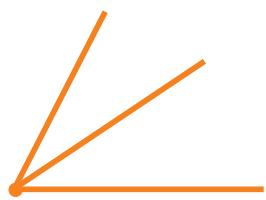
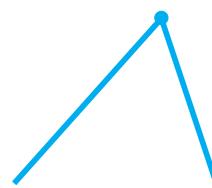
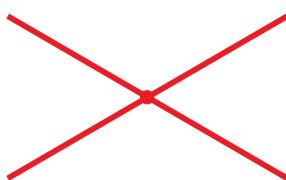
**9**

$65 - 18$	$40 - 13$	$(37 + 3) - 4$
$55 - 16$	$80 - 12$	$(55 - 5) + 9$
$72 - 13$	$60 - 35$	$(63 + 7) + 11$

## Урок 76



1 Сколько на рисунках лучей? Углов? Прямых?



2 С одной ёлки сорвали 98 шишек, с другой — 3 раза по 10 шишек. Что означают выражения:

$$10 + 10 + 10;$$

$$98 - (10 + 10 + 10)?$$

3 В магазине продали 15 ноутбуков, 40 телефонов и 28 планшетов. Сколько всего предметов техники продали?

4\* Из чисел 40, 13, 7, 3 составь верные неравенства:

$$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} < \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}} > \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} > \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}$$

$$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} < \boxed{\phantom{0}} - \boxed{\phantom{0}}$$

5

Выпиши числовые выражения, между которыми нужно поставить знак «>».

$40 - 5 * 35$

$100 - 3 * 99$

$84 * 77 + 7$

$50 - 2 * 49$

$40 - 8 * 31$

$93 * 100 - 7$

$60 - 3 * 47$

$1 \text{ м} * 7 \text{ дм}$

$2 \text{ м} * 2 \text{ дм}$

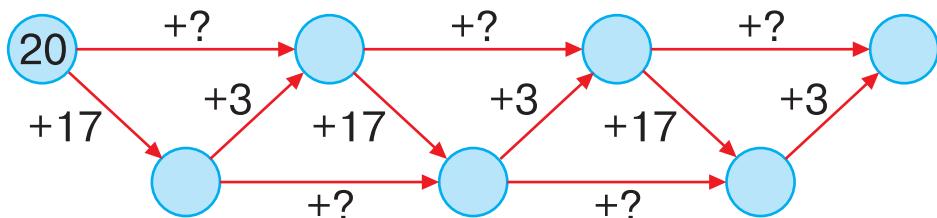
$80 - 8 * 81$

$35 \text{ см} * 5 \text{ дм}$

$36 \text{ дм} * 4 \text{ м}$

6

Составь примеры по схеме и реши их.



7

Из мешка с сахаром продали 17 кг. Осталось продать на 6 кг больше. Сколько килограммов сахара было в мешке?

8

Восстанови примеры.

$73 + \boxed{\phantom{00}} = 80$

$78 + \boxed{\phantom{00}} = 83$

$93 - \boxed{\phantom{00}} = 56$

$88 + \boxed{\phantom{00}} = 90$

$46 + \boxed{\phantom{00}} = 52$

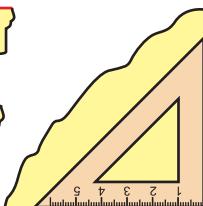
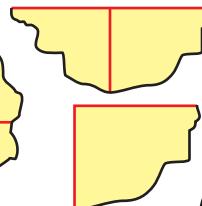
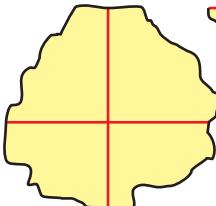
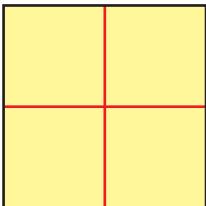
$95 - \boxed{\phantom{00}} = 68$

$63 + \boxed{\phantom{00}} = 70$

$39 + \boxed{\phantom{00}} = 45$

$92 - \boxed{\phantom{00}} = 24$

## Урок 77



- 1 При помощи угольника найди прямые углы в пятиугольнике. Сколько их? Нарисуй прямой угол в тетради.
- 2 Запиши выражения и найди их значения:  
30 увеличить на разность чисел 60 и 10;  
сумму чисел 40 и 30 уменьшить на 7;  
из числа 50 вычесть сумму чисел 6 и 14;  
из суммы чисел 60 и 20 вычесть число 8.
- 3 Высота берёзы 6 м, это на 3 м больше высоты ели. Высота сосны 16 м. На сколько метров сосна выше ели?
- 4\* Какие примеры зашифрованы?

$$\text{↑} \text{↓} + \text{↗} \text{↖} = \text{↙} \text{↗}$$

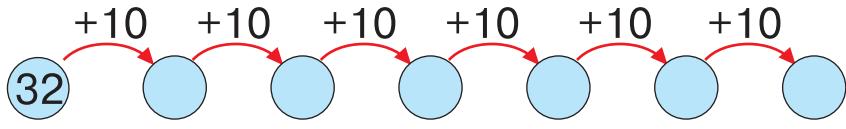
$$\boxed{\text{□}} \quad \boxed{\text{□}} \quad \boxed{\text{□}} - \boxed{\text{□}} \quad \boxed{\text{□}} = 1$$

5

Одно звено ломаной 4 см, а другое на 6 см больше. Нарисуй такую ломаную и найди её длину.

6

Сколько двузначных чисел больше 22 заканчиваются на 2? Какие это числа?



7

$\geqslant$	$54 * 63$	$67 * 61 + 6$	$81 + 4 * 86 - 2$
	$73 * 58$	$56 * 60 - 5$	$77 - 6 * 70 + 1$
	$34 * 43$	$45 * 49 - 2$	$60 - 5 * 59 - 3$
	$87 * 78$	$38 * 33 + 6$	$42 + 7 * 45 + 2$

8

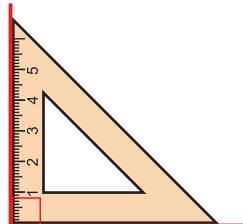
Утром в магазин привезли 12 ящиков с виноградом, а в обед — ещё 17. За день продали 20 ящиков. Сколько ящиков с виноградом осталось в магазине?

9

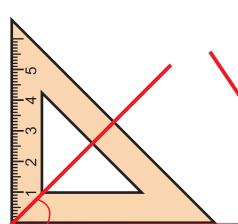
Вычисли.

$80 - 11$	$75 - 12$	$13 + 19$	$27 - 18$
$80 - 7$	$64 - 11$	$21 + 29$	$44 - 17$
$90 - 32$	$38 - 14$	$45 + 35$	$68 - 19$

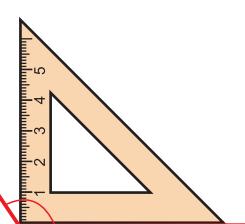
## Урок 78



Прямой угол



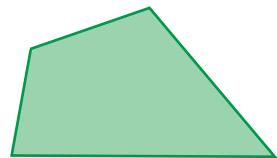
Острый угол



Тупой угол

1

С помощью угольника определи, какие углы содержит четырёхугольник.



2

$$18 + 12 * 9 + 10 + 12$$

$$16 + 7 + 8 * 16 + 14$$

$$86 - 35 * 86 - 34$$

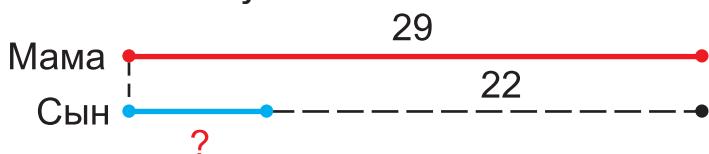
$$97 - 23 * 97 - 32$$

$$27 + 18 * 27 - 18$$

$$41 + 14 * 41 - 14$$

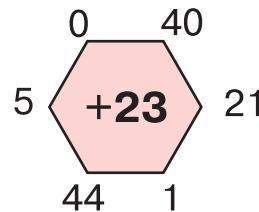
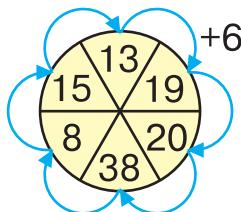
3

Маме 29 лет, сын младше её на 22 года. Сколько лет сыну?



4

Составь примеры и реши их.



5

На праздничном торте горело 15 свечей. С первого раза затушили 10 свечей. Со второго — ещё несколько. Осталось гореть 3 свечи. Сколько свечей затушили со второго раза?



6\*

В двух ящиках апельсинов поровну. Когда в первый ящик положили 6 апельсинов, а во второй — 5, то в ящиках стало 17 апельсинов. Сколько апельсинов было в двух ящиках сначала?

7

В одном автобусе 24 места для пассажиров. Сколько мест для пассажиров в трёх таких автобусах?

24



8

Вычисли.

$$73 + 6 - 4$$

$$84 - 3 + 7$$

$$75 + 6 - 4$$

$$63 - 5 + 9$$

$$84 + 7 - 9$$

$$71 - 8 + 2$$

$$94 + 5 - 9$$

$$87 - 3 + 8$$

$$47 + 3 - 9$$

## Урок 79

1 Сколько в треугольнике углов?  
С помощью угольника найди прямой угол.



- 2  8 м 9 дм \* 89 дм      2 ч \* 1 ч 60 мин  
2 дм 8 см \* 28 см      70 мин \* 1 ч 20 мин  
2 дм 8 см \* 27 см      90 мин \* 1 ч 30 мин  
73 см \* 7 дм 1 см      40 мин \* 1 ч

3 Запиши числа 6, 62, 84, 35, 100 по убыванию. Выбери двузначные числа и запиши их суммой разрядных слагаемых.

4 В библиотеке на одной полке стояло 32 книги, а на другой — 40 книг. Детям выдали 20 книг. Сколько книг осталось на этих полках?



5 Найди неизвестные вычитаемые.

$$\begin{array}{lll} 77 - \boxed{\phantom{00}} = 70 & 44 - \boxed{\phantom{00}} = 40 & 97 - \boxed{\phantom{00}} = 90 \\ 43 - \boxed{\phantom{00}} = 40 & 73 - \boxed{\phantom{00}} = 70 & 85 - \boxed{\phantom{00}} = 80 \\ 61 - \boxed{\phantom{00}} = 60 & 79 - \boxed{\phantom{00}} = 70 & 36 - \boxed{\phantom{00}} = 30 \end{array}$$

6\*

Масса Вали и Миши такая же, как Бори и Юры. Масса Миши — 32 кг, а Бори — 40 кг. Чья масса больше — Вали или Юры?



7

Учительница раздала детям 12 тетрадей. Ей нужно раздать ещё 17 тетрадей. Сколько всего тетрадей было у учительницы?

8

Составь примеры по таблице и реши их.

Слагаемое	80		34		49	Разность
Слагаемое	4	8	20	9	6	Вычитаемое
Сумма		76		97		Уменьшаемое

9

Шаг у Мартышки 25 см, у Попугая на 20 см короче, а у Слонёнка на 30 см длиннее, чем у Мартышки. На сколько сантиметров шаг Попугая короче шага Слонёнка?



10

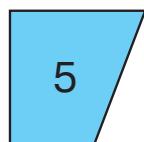
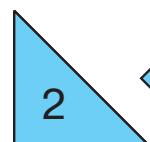
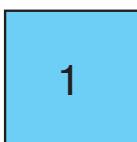


$$85 * 88 \quad 5 \text{ дес. } 3 \text{ ед. } * 53 \quad 98 * 89$$

## Урок 80

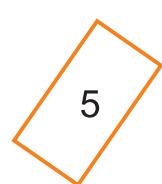
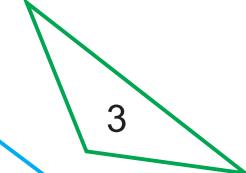
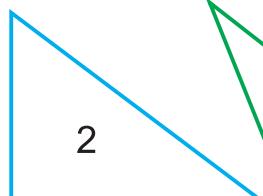
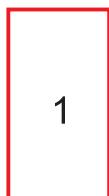


Сколько прямых углов в каждом многоугольнике? Назови номера четырёхугольников, у которых все углы прямые.



Четырёхугольник, у которого все углы прямые, называется **прямоугольником**.

- 1 Среди представленных фигур найди прямоугольники и треугольники с прямым углом.



- 2 Запиши по порядку числа от 48 до 52. Увеличь каждое из них на 10. Полученные числа запиши по убыванию.

- 3 В библиотеку записалось 40 учеников. Из них 26 девочек, остальные — мальчики. На сколько меньше мальчиков, чем девочек, записалось в библиотеку?

4

Вместо звёздочек поставь нужные знаки, а вместо окошек — нужные числа.

$12 - 3 * \square = 18$

$6 * \square = 16$

$7 + \square < 7 + \square$

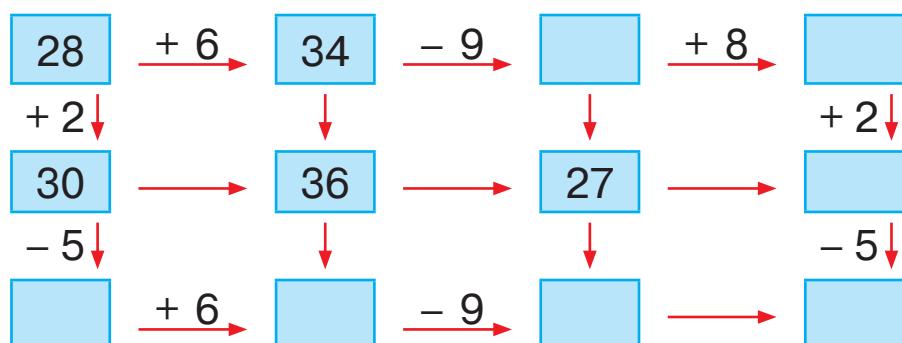
$8 - \square < 8 - \square$

5\*

Саше нужно подняться на верхний этаж 16-этажного дома. Лифт прошёл 9 этажей. Сколько ещё этажей должен проехать Саша?

6

Запиши примеры и реши их.



7

В хоре 20 мальчиков, а девочек — на 8 больше. Сколько всего детей в хоре?

8

Найди неизвестные слагаемые.

$32 + \square = 55$

$27 + \square = 49$

$14 + \square = 68$

$41 + \square = 67$

$56 + \square = 99$

$25 + \square = 59$

## Урок 81



Измерь красные отрезки. Сравни их.  
Сделай вывод. Измерь зелёные отрезки. Сравни их. Сделай вывод.

Ширина



Длина

1 Вася выше Саши на 8 см, а Женя ниже Саши на 3 см. На сколько сантиметров самый высокий из мальчиков выше самого низкого?

2 Для украшения ёлки приготовили 40 новогодних украшений. Повесили 15 шаров и несколько гирлянд. Осталось повесить 20 украшений. Сколько гирлянд повесили на ёлку?



3 Запиши числовые выражения и найди их значения.

$$\begin{array}{ccc} 45 & 12 & 26 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ + & - & \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 38 & 25 & 8 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & + & \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ + & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 68 & 40 & 4 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & - & \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 76 & 3 & 30 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & - & \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & & \end{array}$$

4\*

У брата и сестры было 8 конфет. Когда сестра отдала брату 3 конфеты, то конфет у них стало поровну. По скольку конфет было у каждого из них вначале?

5

Найди неизвестные числа.

$$27 + \square = 33$$

$$73 - \square = 68$$

$$\square + 6 = 72$$

$$85 + \square = 92$$

$$45 - \square = 36$$

$$\square + 8 = 53$$

6

Среди чисел 8, 36, 19, 15, 10 найди нужное значение буквы для каждой цепочки.

1) 

2\*) 

7

Запиши числа 72, 85, 64 суммой разрядных слагаемых.

8

На школьной выставке было 75 детских рисунков. Через неделю 12 рисунков сняли, а 18 повесили. Сколько рисунков стало на выставке?

9

Запиши по три примера на сложение с ответами 15, 80.

## Урок 82

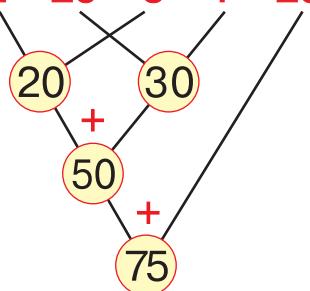


Любые два слагаемые  
можно заменить их суммой.

1

Вычисли удобным способом.

$$12 + 29 + 8 + 1 + 25 = 75$$



$$34 + 37 + 13 + 16$$

$$27 + 18 + 33 + 12$$

$$51 + 17 + 19 + 13$$

$$6 + 12 + 5 + 14 + 28$$

$$13 + 24 + 36 + 27$$

$$7 + 2 + 40 + 30$$

2

Из чисел 41, 19, 30, 35, 23, 34, 9, 15, 16, 27 выбери те, сумма которых равна 50.

3

Рост девочки 7 дм 4 см. Мальчик на 1 дм 6 см выше девочки. Найди рост мальчика.



4

$$\text{≤} \quad 37 * 64$$

$$47 * 47 + 4$$

$$29 * 21$$

$$20 + 17 * 20 + 19$$

$$50 * 50 + 3$$

$$44 + 13 * 54 + 13$$

5\*

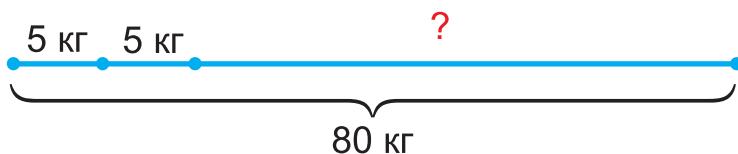
Нужно купить 14 кг картофеля, а у продавца гири только по 2 кг и по 5 кг. Как можно взвесить картофель?

6

В первый день Наташа прочитала 20 страниц книги, во второй день — 30. Ей осталось прочитать ещё 50 страниц. Сколько всего страниц в книге?

7

Масса двух одинаковых бочек с капустой 80 кг. Масса каждой пустой бочки — 5 кг. Сколько килограммов капусты в двух бочках?



8

Нарисуй треугольник с прямым углом. Можно ли нарисовать треугольник с двумя прямыми углами?

9

От рулона ткани покупателям отрезали 5 м, а потом ещё 11 м. Сколько метров ткани было в рулоне, если в нём осталось 9 м?



10

Сравни, не вычисляя.

$$89 * 89 - 2$$

$$85 - 4 * 85 - 5$$

$$58 * 58 + 7$$

$$64 + 10 * 15 + 64$$

$$42 - 18 * 42 + 18$$

$$54 * 54 - 6$$

$$1 \text{ дм} * 1 \text{ дм} 5 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} 5 \text{ см} * 12 \text{ дм}$$

## Урок 83



Найди прямоугольники, у которых все стороны равны.



1



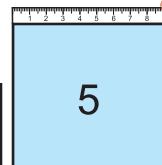
2



3



4



5



Квадрат — это прямоугольник,  
у которого все стороны равны.

- 1 Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

$$7 - 2 + 4 = 1$$

$$8 - 6 - 1 = 1$$

$$9 - 3 + 2 = 4$$

$$7 - 2 + 4 = 9$$

$$8 - 6 - 1 = 3$$

$$7 - 6 - 1 = 2$$

- 2 Оля перепрыгнула через скакалку 28 раз, а Света — 19 раз. На сколько меньше прыжков сделала Света?



- 3 Было 69 м ткани. На пальто израсходовали 3 м, на костюмы — 17 м. Сколько метров ткани осталось?

Реши задачу разными способами.

Правообладатель Народная асвета

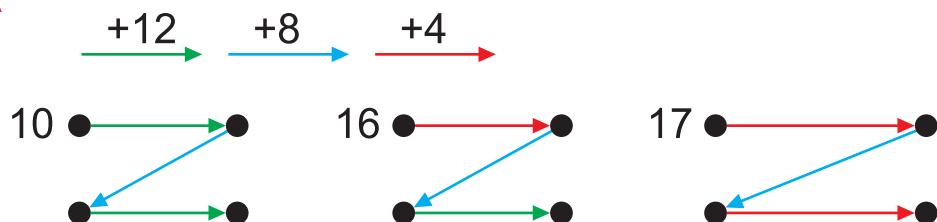
**4\*** Ваня, Саша и Антон играли в шашки. Каждый из них сыграл 2 партии. Сколько всего партий сыграли мальчики?

**5** Запиши числа по возрастанию:  
24, 68, 61, 63, 42, 84, 35, 17.

**6** Выпиши длины отрезков меньше 3 дм:

26 см; 5 дм 5 см; 52 см; 32 см; 60 см;  
1 дм 3 см; 3 дм; 25 см; 3 дм 7 см.

**7** Составь примеры и реши их.



**8** Привезли 15 ящиков с яблоками. Это на 3 ящика больше, чем привезли ящиков с грушами. Сколько всего ящиков с фруктами привезли?

**9** Вычисли.

$$8 + 7$$

$$8 + 8$$

$$76 + 3$$

$$90 - 14$$

$$28 + 7$$

$$18 + 8$$

$$76 - 6$$

$$90 - 24$$

$$38 + 7$$

$$48 + 8$$

$$39 + 1$$

$$60 - 3$$

$$68 + 7$$

$$78 + 8$$

$$39 + 2$$

$$90 - 4$$

## Урок 84

1

Измерь и запиши длину и ширину каждого прямоугольника. Чем отличаются эти прямоугольники?



2

Вычисли.

$$25 + 41$$

$$25 + 7$$

$$40 + 12$$

$$50 - 7$$

$$25 + 13$$

$$36 + 8$$

$$13 + 30$$

$$90 - 4$$

$$23 + 5$$

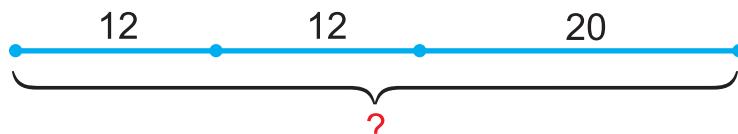
$$32 + 3$$

$$45 + 4$$

$$70 - 3$$

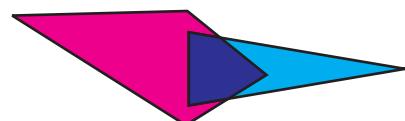
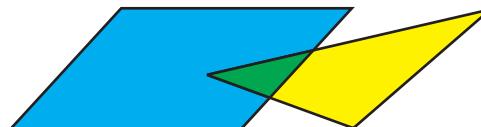
3

От рулона ткани отрезали 2 раза по 12 м. Сколько метров ткани было в рулоне, если в нём осталось 20 м?



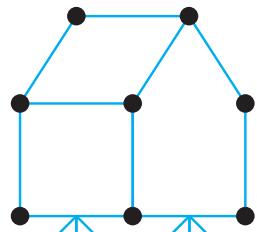
4

Найди общую часть треугольника и четырёхугольника. Какие это фигуры?



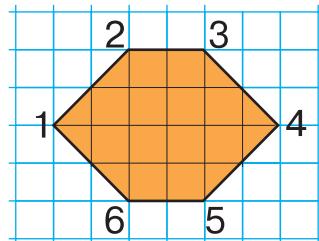
5\*

Из палочек составлена избушка на «куरьих ножках». Переложи две палочки так, чтобы избушка повернулась другой стороной.



6

Соедини отрезками в шестиугольнике вершины 3 и 5, 2 и 6. Какие фигуры получились?



7

Подбери числа так, чтобы неравенства стали верными.

$$35 + 26 < \boxed{\phantom{00}} + 35$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 15 > 24 - 15$$

$$72 - \boxed{\phantom{00}} < 72 - 34$$

$$48 - \boxed{\phantom{00}} > 48 - 16$$

$$\boxed{\phantom{00}} - 20 < 41 - 20$$

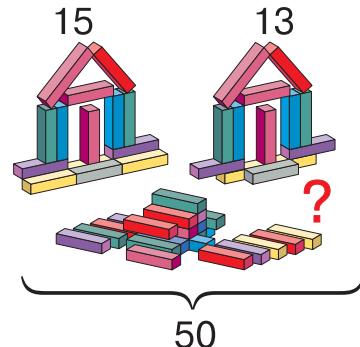
$$\boxed{\phantom{00}} - 18 > 35 - 18$$

$$50 - \boxed{\phantom{00}} < 50 - 21$$

$$\boxed{\phantom{00}} + 25 < 27 + 25$$

8

В конструкторе Ивана было 50 брусков. Он построил один домик из 15 брусков. Другой — из 13. Сколько брусков осталось?



9

$$45 - 6 * 28 + 4$$

$$3 \text{ дм } 6 \text{ см } * 3 \text{ дм}$$

$$88 + 8 * 100 - 5$$

$$48 \text{ см } * 4 \text{ дм } 7 \text{ см}$$

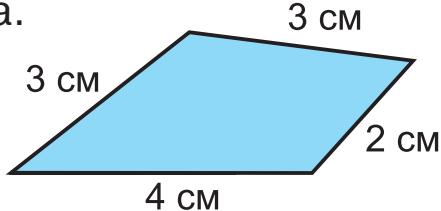
$$71 - 2 * 77 - 8$$

$$50 \text{ см } * 5 \text{ дм}$$

## Урок 85

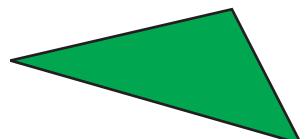


$4 + 3 + 3 + 2 = 12$  (см) — периметр четырёхугольника.



Периметр многоугольника — это сумма длин всех его сторон.

- 1 Измерь стороны треугольника и найди его периметр.



- 2 Дети на уроке труда сделали 17 открыток. Затем 9 открыток подарили, а потом сделали ещё 7. Сколько открыток стало?



- 3 Запиши числовые выражения и найди их значения.

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 44 & \\ \hline 25 & + & 52 \\ \hline 30 & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 40 & \\ \hline 57 & - & 35 \\ \hline & & 6 \\ \hline \end{array}$$

## Урок 85

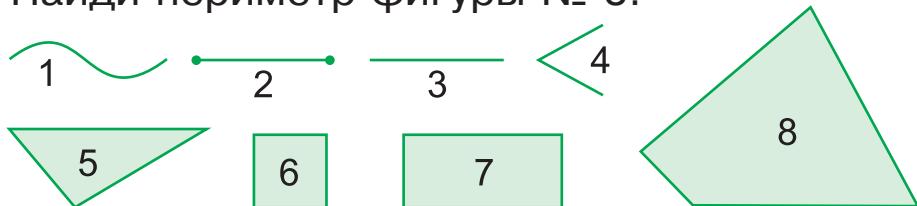
4

Длина дорожки в бассейне — 50 м. Коля проплыл 18 м. Сколько ещё метров ему осталось проплыть? Составь обратные задачи.



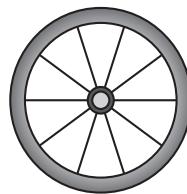
5

Назови все геометрические фигуры, показанные на рисунке. Выдели среди многоугольников прямоугольники, квадраты. Объясни. Найди периметр фигуры № 8.



6\*

В колесе 10 спиц. Сколько промежутков между спицами?



7

Составь задачу и реши её.

Было	Продали	Осталось
48 кг	4 кг 32 кг 	?

8

Вычисли.

$$48 + 6$$

$$80 - 4$$

$$56 + 12$$

$$90 - 3$$

$$56 + 14$$

$$78 + 22$$

$$29 - 24$$

$$31 + 12$$

## Урок 86



Длина прямоугольника — 5 см, ширина — 3 см. Найди периметр прямоугольника.

5 см

3 см

Решение:  
 $P = 5 + 5 + 3 + 3 = 16$  (см).



Периметр прямоугольника — это сумма длин всех его сторон.

1

Измерь стороны прямоугольника и найди его периметр.



2

Вычисли.

$40 - 13$

$(20 + 7) - 8$

$(37 + 3) - 4$

$80 - 12$

$(40 + 9) - 10$

$(55 - 5) + 9$

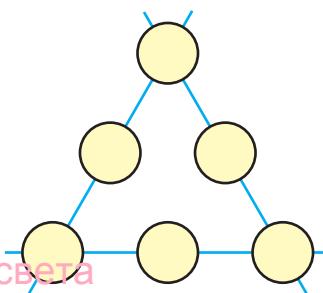
$60 - 35$

$(40 - 15) + 4$

$(63 + 7) + 11$

3\*

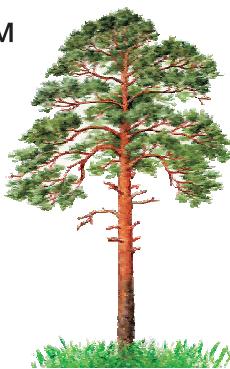
Расставь числа 6, 5, 4, 3, 2, 1 в кружках так, чтобы сумма вдоль каждой прямой была равна 12.



4

Составь задачу по рисунку и реши её.

13 м



?, на 4 м ниже



5

На первой полке было 20 книг.



На второй — 17. С первой полки взяли 8 книг. На сколько больше книг теперь на второй полке, чем на первой?



6

Запиши числа, в которых: 3 дес.; 2 дес. 2 ед.; 10 дес.; 1 ед. 8 дес.

7

Длина прямоугольника — 17 см, ширина — 5 см. Найди периметр.

8

Вычисли.

$$67 + 20$$

$$79 - 60$$

$$73 + 12$$

$$78 - (25 + 3)$$

$$87 - 2$$

$$79 - 6$$

$$74 + 18$$

$$99 - (39 - 6)$$

## Урок 87

1 Длина коробка — 10 см, ширина — 8 см. Сколько сантиметров проползёт божья коровка по краю всего коробка за 1 раз?



2 Составь числовые выражения и найди их значения.

$$\begin{array}{ccc} 70 & 37 & 12 \\ & + & \\ & - & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 25 & 80 & 15 \\ & - & \\ & + & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 90 & 45 & 23 \\ & - & \\ & - & \end{array}$$

3 Составь задачу и реши её.



$$\underbrace{\quad\quad\quad}_{8} \qquad \qquad \qquad \underbrace{\quad\quad\quad}_{16} \qquad \qquad \quad ?$$

40

4\* В поезде 10 вагонов. Наш вагон седьмой, если считать от «головы» поезда. Каким по счёту будет этот вагон, если считать от «хвоста» поезда?

5

Вычисли.

$19 + 19$

$83 - 27$

$43 - 24$

$32 + 28$

$64 + 17$

$42 - 35$

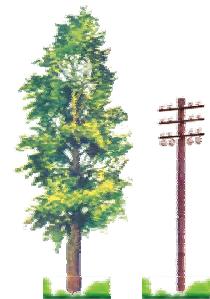
$67 - 49$

$37 + 46$

$96 - 68$

6

Высота телеграфного столба — 6 м. Тополь выше столба на 3 м. Найди высоту тополя. Составь обратную задачу с ответом 3 м.



7

Нарисуй прямоугольник, длина которого равна 8 см, а ширина — 6 см. Найди его периметр.

8

Сравни, не вычисляя.

$90 + 5 * 90 - 5$

$43 + 8 * 8 + 43$

$64 + 8 * 8 + 63$

$26 - 4 * 26 - 5$

$13 - 8 * 18 - 8$

$45 - 9 * 45 - 10$

9

Для украшения зала купили 14 красных воздушных шариков, зелёных — на 2 больше, чем красных, а синих столько, сколько красных и зелёных вместе. Сколько купили синих шариков?

10

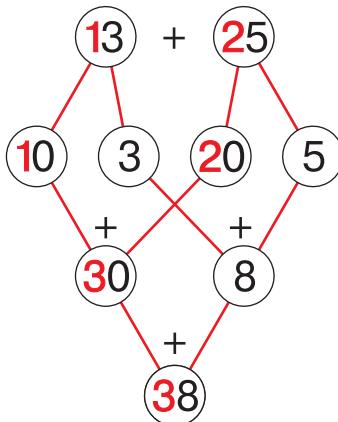
Найди неизвестные числа.

$34 + \boxed{\phantom{00}} = 86$

$75 - \boxed{\phantom{00}} = 32$

$\boxed{\phantom{00}} - 51 = 36$

## Урок 88



Дес.	Ед.
1	3
2	5
3	8

$$\begin{array}{r} + 13 \\ + 25 \\ \hline 38 \end{array}$$

### При сложении в столбик:

1. Десятки записываю под десятками, единицы — под единицами.
2. Складываю единицы, пишу под единицами.
3. Складываю десятки, пишу под десятками.

1

Вычисли.

$$\begin{array}{r} + 23 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 34 \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 72 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 32 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 66 \\ \hline 13 \end{array}$$

2

При помощи цифр 1, 4, 7 запиши все возможные двузначные числа. Сколько их? Наибольшее из этих чисел запиши суммой разрядных слагаемых.

**3** Составь примеры по таблице и реши их.

Уменьшаемое			36
Вычитаемое	11	14	10
Разность	15	23	

**4** Длина прямоугольника — 14 см, а ширина — на 4 см меньше. Найди периметр прямоугольника.

**5** У кормушки было 13 синиц и 12 воробьёв. Когда прилетело ещё несколько птиц, то их стало 39. Сколько птиц прилетело?

**6\*** С помощью семи одинаковых отрезков нарисуй два квадрата.

**7**  $2 \text{ дм} * 14 \text{ см}$        $4 \text{ дм } 3 \text{ см} * 5 \text{ дм}$   
 $2 \text{ дес.} * 29 \text{ ед.}$        $6 \text{ дм } 8 \text{ см} * 6 \text{ дм}$

**8** У Светы было 16 тетрадей в линейку и 21 тетрадь в клетку. В конце года у неё осталось 3 тетради. Сколько тетрадей исписала Света?

**9** Найди сумму.

$$\begin{array}{r}
 + 44 \\
 12 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 + 51 \\
 32 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 + 36 \\
 13 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 + 83 \\
 12 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 + 72 \\
 16 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 + 63 \\
 16 \\
 \hline
 \end{array}$$

## Урок 89



$$\begin{array}{r} 21 \\ + 40 \\ \hline 61 \end{array}$$

1

Вычисли.

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 12 \\ \hline 21 \end{array}$$

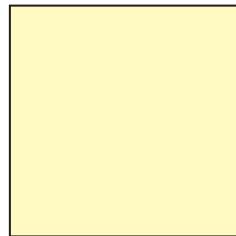
$$\begin{array}{r} 42 \\ + 14 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 12 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 10 \\ \hline 45 \end{array}$$

2

Измерь сторону квадрата и найди его периметр.



3

У Вити было 35 марок на тему «Птицы». Другу он подарил 9 марок, а себе купил ещё 3 марки. Сколько марок стало у Вити?

4\*

На Ире, Тане и Наташе платья разных цветов. Ира не в красном и не в голубом платье. Наташа не в голубом платье. Какого цвета платье на каждой девочке?



5

Вычисли.

$$(72 - 2) + 4$$

$$(45 + 12) - 26$$

$$60 - 4$$

$$(61 - 1) + 10$$

$$(38 - 35) + 13$$

$$69 - 4$$

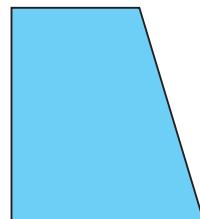
$$70 - (43 - 3)$$

$$(76 - 2) - 30$$

$$73 - 5$$

6

Сколько прямых углов в четырёхугольнике? Нарисуй четырёхугольник с одним прямым углом; с тремя прямыми углами.



7

$1 \square * 2 \square$

$33 * 2 \square$

$65 \text{ см} * 6 \text{ дм}$

$\begin{matrix} > \\ < \\ = \end{matrix} 75 * 6 \square$

$\begin{matrix} > \\ < \\ = \end{matrix} 9 * 9 \square$

$13 \text{ см} * 2 \text{ дм}$

$2 \square * 3 \square$

$8 * \square 9$

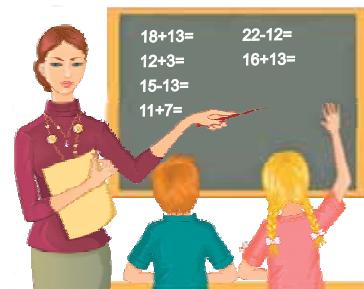
$80 \text{ см} * 8 \text{ дм}$

8

Запиши числа 72, 64, 83, 12 суммой разрядных слагаемых. Найди разность наибольшего и наименьшего чисел.

9

Учительница записала на доске несколько примеров. Когда ученики решили 9 примеров, на доске осталось 6 нерешённых примеров. Сколько примеров записала учительница?



10

Выпиши выражения, значения которых равны 30.

$14 + 7$

$100 - (40 + 30)$

$39 - 4 - 5$

$30 + (70 - 70)$

$36 - 3 - 2$

$40 - 11 + 11$

$72 - 41$

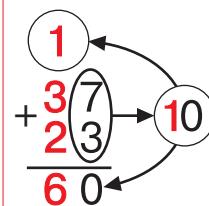
$49 - 10 - 9$

$60 - 30 + 30$

## Урок 90



	Дес.	Ед.
3	7	
2	3	
5	10	
6	0	



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

### Рассуждай так!

**Складываю единицы:** 7 и 3 будет 10 — это 1 десяток и 0 единиц. Пишу 0 под единицами, 1 десяток запоминаю.

**Складываю десятки:** 3 десятка и 2 десятка будет 5 десятков, и ещё 1 десяток — 6 десятков. Цифру 6 пишу под десятками. Сумма чисел 37 и 23 равна 60.

1

Вычисли.

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$$

2

Наташа пригласила в гости 15 человек: из них — 7 мальчиков, остальные — девочки. Сколько девочек Наташа пригласила в гости? Составь задачи, обратные данной, и реши их.

**3** В математическом кружке занимаются 24 ученика. Девочек — 9, остальные — мальчики. На сколько больше мальчиков, чем девочек, занимается в математическом кружке?

**4** Составь выражения и найди их значения.

$$\begin{array}{ccc} 40 & 85 & 32 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ & - & + \\ & \bullet & \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 27 & 13 & 20 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ + & - & \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 44 & 12 & 24 \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ - & + & \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{array}$$

**5\*** Ане 7 лет. Её сестра Ира на 4 года старше. Сколько лет будет Ире, когда Ане исполнится 11 лет?

**6** Запиши разрядный состав чисел: 16, 20, 53.

**7**

$54 - 36$ * $53 - 35$ $47 + 38$ * $37 + 48$	$34 - 17$ * $34 - 27$ $65 - 29$ * $60 - 29$
------------------------------------------------	------------------------------------------------

**8** В магазин привезли 40 кг яблок и 30 кг груш. К вечеру продали 60 кг фруктов. Сколько килограммов фруктов осталось?

**9** Выполните сложение в столбик.

$26 + 44$

$73 + 25$

$62 + 14$

$71 + 12$

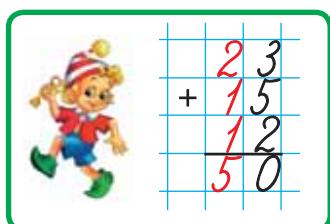
$48 + 32$

$57 + 33$

$37 + 12$

$72 + 18$

## Урок 91



1

Вычисли.

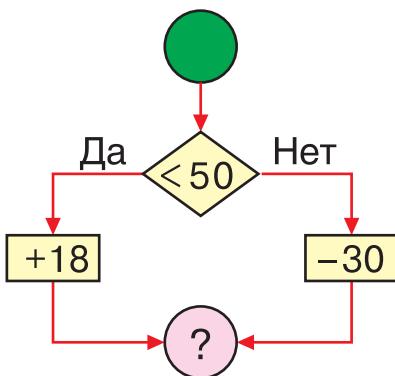
$$\begin{array}{r} 25 \\ + 13 \\ \hline 38 \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ + 13 \\ \hline 55 \end{array} \quad \begin{array}{r} 26 \\ + 14 \\ \hline 40 \end{array} \quad \begin{array}{r} 33 \\ + 15 \\ \hline 48 \end{array}$$

2

В магазине было 87 кг огурцов. В конце дня осталось 23 кг. Сколько килограммов огурцов продали в магазине?

Составь задачи, обратные данной, и реши их.

3\*



●	○
11	
50	
32	
21	
42	
	70
	50
	20

4\*

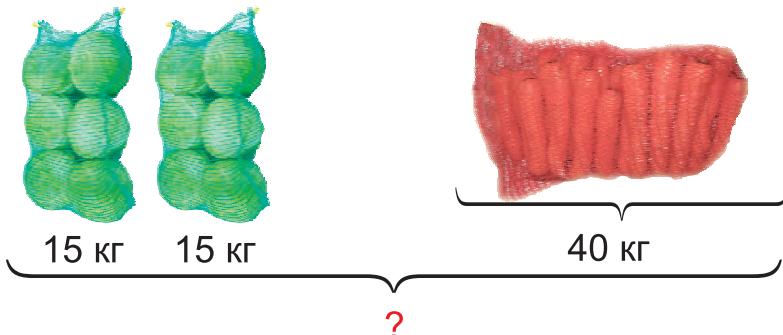
На уроке физкультуры ученики выстроились в шеренгу на расстоянии 1 м друг от друга. Вся шеренга растянулась на 20 м. Сколько было учеников?

5

Длина прямоугольника — 18 см, а ширина — 12 см. Найди периметр прямоугольника.

6

В машину погрузили 2 мешка капусты, по 15 кг каждый, и 40 кг моркови. Сколько килограммов овощей погрузили в машину?



7

Запиши по три пары чисел, разность которых равна 8, 3, 7.

8

В хозяйстве было 23 утки, гусей — на 13 меньше. Кур было столько, сколько уток и гусей вместе. Сколько кур было в хозяйстве?

9

Выполните сложение в столбик.

$$27 + 11 + 21$$

$$24 + 15 + 10$$

$$42 + 14 + 24$$

$$16 + 10 + 14$$

$$41 + 19 + 20$$

$$70 + 12 + 18$$

$$27 + 13 + 20$$

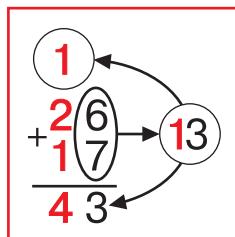
$$50 + 13 + 17$$

$$60 + 14 + 16$$

## Урок 92



	Дес.	Ед.
+	2	6
	1	7
	3	13
	4	3



$$\begin{array}{r} & 2 & 6 \\ + & 1 & 7 \\ \hline & 4 & 3 \end{array}$$

### Рассуждай так!

**Складываю единицы:** 6 и 7 будет 13.

13 единиц — это 1 десяток и 3 единицы.  
Пишу цифру 3 под единицами, 1 десяток запоминаю.

**Складываю десятки:** 2 десятка и 1 десяток будет 3 десятка, и ещё 1 десяток — 4 десятка. Цифру 4 пишу под десятками.  
Сумма чисел 26 и 17 равна 43.

1 Вычисли в столбик.

$35 + 16$

$49 + 28$

$25 + 18$

$27 + 18$

$19 + 39$

$17 + 64$

2 Почтальон должен доставить 16 писем, 35 газет, а журналов — на 15 больше, чем писем и газет вместе. Сколько журналов должен доставить почтальон?



3

Сравни выражения, не вычисляя.

$99 + 1 * 99$

$60 - 2 * 60$

$40 - 7 * 40 + 7$

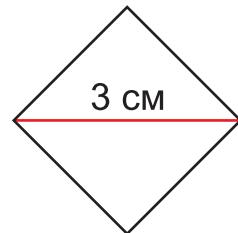
$100 - 30 * 100$

$39 + 1 * 39 + 2$

$50 + 2 * 2 + 50$

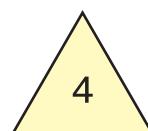
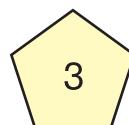
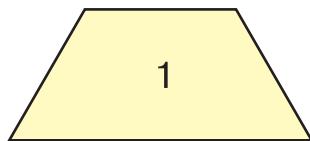
4\*

Отрезок разбивает квадрат на два треугольника. На сколько периметр квадрата меньше суммы периметров треугольников?



5

Проверь с помощью угольника, какие из многоугольников имеют прямые углы. Найди периметр первой фигуры.



6

На коньках катались 26 детей. После того как несколько человек ушли домой, на катке осталось 18 детей. Сколько детей ушли домой?

7

Выполните сложение в столбик.

$18 + 13$

$29 + 22$

$46 + 54$

$17 + 32$

$27 + 14$

$47 + 24$

$23 + 67$

$15 + 43$

$36 + 18$

$65 + 29$

$19 + 31$

$12 + 74$

## Урок 93

1 Реши примеры и проверь ответы.

$$\begin{array}{r} + 19 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 66 \\ \hline 14 \end{array}$$

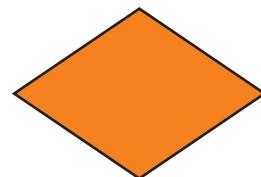
$$\begin{array}{r} + 52 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 76 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 17 \\ \hline 25 \end{array}$$

Ответы: 80, 70, 40, 42, 91.

2 Измерь стороны четырёхугольника и найди его периметр. Является ли этот четырёхугольник квадратом?



3 Миша играл в футбол 54 мин, а в волейбол — 32 мин. Какая игра заняла больше времени: футбол или волейбол? На сколько? Сколько времени Миша потратил на обе игры?

4 В автобусе 33 пассажира. На остановке вышли 13 пассажиров, а зашли 19. Сколько пассажиров стало в автобусе?

5 Составь выражения и найди их значения.

$$\begin{array}{ccc} 23 & 17 & 4 \\ + & - & \\ \hline \end{array}$$

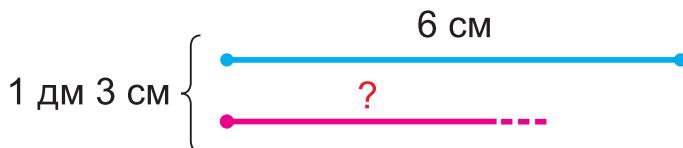
$$\begin{array}{ccc} 60 & 2 & 6 \\ - & + & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 24 & 18 & 6 \\ - & + & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 37 & 12 & 3 \\ - & - & \\ \hline \end{array}$$

6

Какая длина второго отрезка?



7

Вычисли.

$$17 + 12 + 21$$

$$13 + 31 + 14$$

$$42 + 13 + 22$$

$$25 + 13 + 12$$

$$10 + 42 + 35$$

$$64 + 12 + 11$$

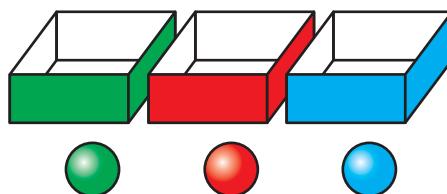
$$43 + 11 + 25$$

$$16 + 12 + 31$$

$$55 + 10 + 21$$

8\*

Разложи шарики так, чтобы цвет шарика отличался от цвета коробки, в которую его положили.



9

После того как из бидона взяли 8 л молока, в нём осталось на 12 л молока больше, чем взяли. Сколько литров молока осталось в бидоне?

10

Выполните сложение в столбик.

$$18 + 36$$

$$49 + 29$$

$$76 + 12$$

$$43 + 18$$

$$27 + 29$$

$$83 + 13$$

$$11 + 18$$

$$23 + 46$$

## Урок 94

1 Каких цифр не хватает?

$$\begin{array}{r} + 21 \\ \hline 3 * \\ \hline 57 \end{array}$$

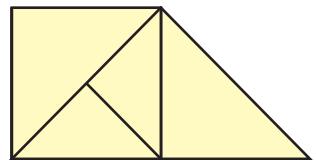
$$\begin{array}{r} + 34 \\ \hline * 7 \\ \hline 71 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + * 4 \\ \hline 15 \\ \hline 99 \end{array}$$

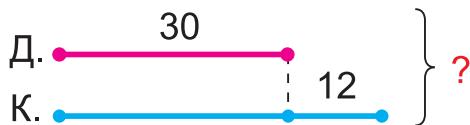
$$\begin{array}{r} + 18 \\ \hline 5 * \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 2 * \\ \hline 16 \\ \hline 42 \end{array}$$

2 Сколько на рисунке четырёхугольников? Треугольников? Прямых углов? Измерь стороны прямоугольника. Найди его периметр.



3 В дачном посёлке 30 деревянных домов, а кирпичных — на 12 больше. Сколько всего домов?



4\* Нина прочитала 12 страниц за 2 дня. Если бы за первый день она прочитала на 1 страницу больше, а за второй — на 1 страницу меньше, то каждый день она прочитывала бы одинаковое количество страниц. По скольку страниц в день читала Нина?

5

В кувшине 15 стаканов молока. В ведре — 40. На сколько стаканов молока больше в ведре, чем в кувшине?

15



40



6

$$13 * 13 - 7$$

$$41 * 41 + 4$$

$$13 \text{ см} * 1 \text{ дм} 4 \text{ см}$$

$$18 + 12 * 12 + 19$$

$$27 - 5 * 27 - 8$$

$$1 \text{ дм} * 8 \text{ см}$$

7

Найди нужные числа.

$$1 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \boxed{\phantom{00}} \text{ ед.}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \text{ ед.} = 10 \text{ дес.}$$

$$9 \text{ дм } 5 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \text{ см} = 5 \text{ дм}$$

8

$$23 \rightarrow ? \rightarrow 3 \rightarrow ? \rightarrow 50 \rightarrow ? \rightarrow 41 \rightarrow ? \rightarrow 60$$

9

В двух классах в начале года было 44 ученика. Потом из одного класса выбыли 3 ученика, а в другой класс прибыли 5 учеников. Сколько детей стало в двух классах?

10

Найди ошибки и реши правильно.

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 26 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 42 \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 49 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 69 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 54 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ + 12 \\ \hline 30 \end{array}$$

## Урок 95



$$\begin{array}{r} 53 \\ + 47 \\ \hline 100 \end{array}$$

1

Вычисли.

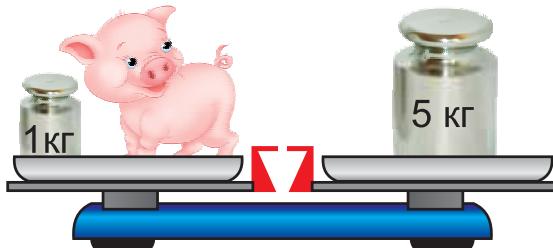
$$\begin{array}{r} 78 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 76 \\ \hline \end{array}$$

2

Какая масса поросёнка?



3

Мама испекла 20 блинов. За завтраком съели 8 блинов, а за ужином — на 4 блина больше. Сколько блинов осталось?



4

Вычисли.

$23 + 6$

$25 - 5$

$33 + 4$

$27 - 6$

$31 + 6$

$37 - 5$

$21 + 7$

$35 - 4$

$22 + 8$

$40 - 5$

$25 + 9$

$29 - 8$

5\*

После того как съели половину всех слив, а затем ещё 5, на тарелке осталось 12 слив. Сколько слив было на тарелке?

6

Определи пропущенные цифры.

$$\begin{array}{r} *2 \\ + 4* \\ \hline 67 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2* \\ + 73 \\ \hline *8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + ** \\ \hline 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 1* \\ \hline *1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ + ** \\ \hline 81 \end{array}$$

7

Вася делал зарядку 12 мин, а его сестра — на 5 мин меньше. Сколько времени делала зарядку сестра?

8

 1 ч 20 мин \* 40 мин  
1 ч \* 60 мин

1 м \* 10 дм  
2 дм 5 см \* 26 см

9

В овощной киоск привезли огурцы. К обеду продали 2 ящика огурцов, по 30 кг в каждом. Осталось продать 25 кг. Сколько килограммов огурцов привезли на продажу?

Продали



30 кг

Осталось



30 кг



25 кг

?

10

Запиши числа, в которых:

10 дес.; 3 дес. 1 ед.; 7 дес. 7 ед.; 5 дес.;  
5 ед.; 3 ед. 4 дес.

Размести числа по возрастанию.

## Урок 96



$$\begin{array}{r} & 3 & 9 \\ + & 1 & 7 \\ \hline & 4 & 4 \\ & 1 & 0 & 0 \end{array}$$

1 Вычисли.

$$26 + 38 + 36$$

$$57 + 20 + 23$$

$$39 + 22 + 39$$

$$44 + 26 + 30$$

$$19 + 22 + 59$$

$$27 + 33 + 40$$

2

Аквариум вмещает 40 л воды. Сначала Саша с папой налили 5 л воды, а затем ещё 7 л. Сколько литров воды осталось налить, чтобы заполнить аквариум?



3

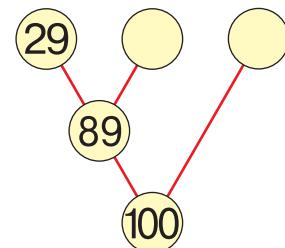
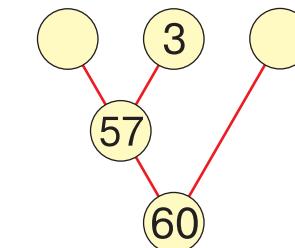
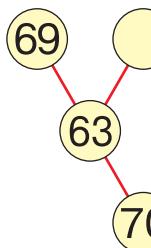
Продолжи ряды чисел:

1) 11, 15, 20, 24, 29, 33, , , , , , 60;

2) 12, 11, 13, 12, 14, 13, 15, , , , 17.

4

Восстанови нужные знаки действий и исходные числа.



5

Измерь стороны четырёхугольника. Найди его периметр. Определи вид всех углов четырёхугольника.



6

Подбери числа так, чтобы записи стали верными.

$$20 - 8 < 20 - \boxed{\phantom{00}}$$

$$7 + 13 - \boxed{\phantom{0}} = 9$$

$$16 + 2 + 7 > 2 + 16 + \boxed{\phantom{0}}$$

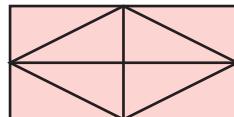
$$\boxed{\phantom{0}} - 8 + 7 = 15$$

$$23 + 17 - \boxed{\phantom{0}} = 25$$

$$38 + 12 - \boxed{\phantom{0}} = 35$$

7

Сосчитай, сколько на рисунке прямоугольников.



8\*

Сергей прыгнул дальше Миши и Васи. Миша — дальше Толи, но ближе Васи. Кто прыгнул дальше всех? Ближе всех?

9

Дети отправились на экскурсию в 6 ч утра и вернулись через 12 ч. В какое время они вернулись?

10

В первом ящике 27 кг винограда, во втором — 15 кг. Из второго ящика продали 6 кг винограда. На сколько больше килограммов винограда стало в первом ящике, чем во втором?

11

Выполните сложение в столбик.

$$23 + 19 + 16$$

$$24 + 17$$

$$25 + 27$$

$$24 + 15$$

$$36 + 17 + 16$$

$$32 + 18$$

$$22 + 16$$

$$37 + 53$$

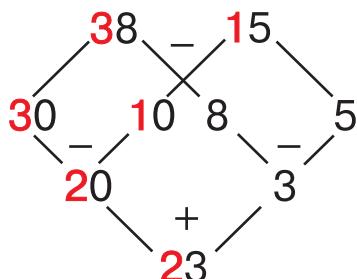
$$31 + 19 + 26$$

$$17 + 14$$

$$52 + 18$$

$$18 + 82$$

## Урок 97



Дес.	Ед.
3	8
1	5
2	3

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 15 \\ \hline 23 \end{array}$$

### При вычитании:

1. Десятки записываю под десятками, единицы — под единицами.
2. Вычитаю единицы, пишу под единицами.
3. Вычитаю десятки, пишу под десятками.

1 Вычисли.

$$\begin{array}{r} 33 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ - 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

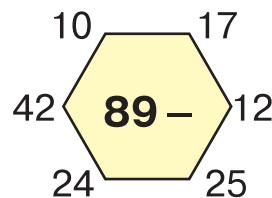
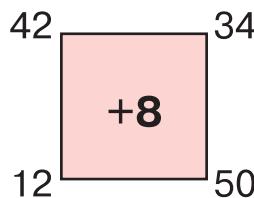
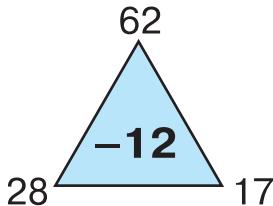
$$\begin{array}{r} 97 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

2 В гараже стояло 18 грузовых и 11 легковых машин. Уехало 9 грузовых машин. На сколько меньше осталось грузовых машин, чем легковых?

3 Нарисуй квадрат со стороной 3 см. Увеличь его стороны на 2 см и нарисуй ещё один квадрат. На сколько периметр второго квадрата больше, чем периметр первого?

4

Составь примеры и реши их.



5

Когда Рома пробежал 50 м, ему осталось пробежать до конца дорожки 15 м. Найди длину этой дорожки.

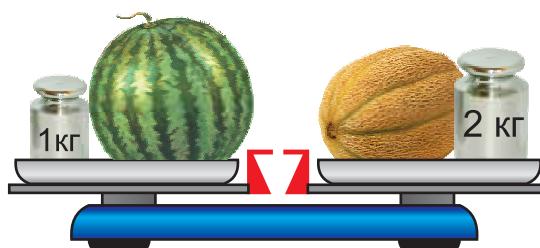
6

$$\begin{array}{l} \textcolor{red}{\pm} \\ 7 * 5 * 8 = 20 \\ 16 * 9 * 5 = 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 * 9 * 7 = 6 \\ 6 * 4 * 9 = 11 \end{array}$$

7\*

Масса чего больше: арбуза или дыни? На сколько?



8

От ленты отрезали 2 раза по 27 м. Осталось 46 м ленты. Какая длина ленты была вначале?

9

$$\begin{array}{ll} 30 + 70 * 80 + 20 & 67 - 3 * 68 - 5 \\ 50 + 40 * 100 - 10 & 78 - 4 * 79 - 6 \\ 5 \text{ дм } 8 \text{ см } * 8 \text{ дм } 5 \text{ см} & 6 \text{ дм } 4 \text{ см } * 4 \text{ дм } 6 \text{ см} \end{array}$$

## Урок 98



Дес.	Ед.
5	0
4	10
3	2
1	8

$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{5} 0 \\ - 3 2 \\ \hline 1 8 \end{array}$$

### Рассуждай так!

Из 0 единиц нельзя вычесть 2 единицы. Беру 1 десяток (чтобы не забыть, ставлю точку над цифрой 5). 1 десяток и 0 единиц — это 10 единиц. Из 10 единиц вычитаю 2 единицы, будет 8 единиц. Пишу 8 под единицами. Из 4 десятков вычитаю 3 десятка, будет 1 десяток. Пишу 1 под десятками.

1 Вычисли.

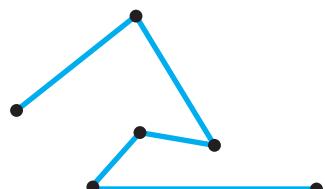
$$\begin{array}{r} \overset{\bullet}{5} 0 \\ - 4 7 \\ \hline 1 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{\bullet}{6} 0 \\ - 3 9 \\ \hline 2 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 0 \\ - 2 8 \\ \hline 2 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 0 \\ - 4 6 \\ \hline 4 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 0 \\ - 1 2 \\ \hline 5 8 \end{array}$$

2 Надо побелить 57 деревьев. За день взрослые побелили 19 деревьев, а дети — на 9 деревьев меньше. Сколько деревьев осталось побелить?



## Урок 98

3 Найди длину ломаной линии. Запиши длины звеньев по убыванию.



4\* Нарисовано три прямоугольника. Как закрасить их красным, зелёным и синим цветом так, чтобы ни одна из надписей не совпала с цветом на рисунке?

Красный

Зелёный

Красный  
или  
зелёный

5 Запиши числа 27, 49, 73 суммой разрядных слагаемых.

6 Вычисли в столбик.

$78 - 25$

$89 - 45$

$44 + 15$

$62 + 19$

$63 - 33$

$97 - 32$

$27 + 19$

$32 + 70$

7 В новом доме 90 квартир. Однокомнатных — 8, двухкомнатных — 26. Остальные квартиры трёхкомнатные. Сколько трёхкомнатных квартир в доме?

8 Запиши примеры.

$22 + \square \rightarrow 30$

$56 + \square \rightarrow 60$

$66 + \square \rightarrow 70$

$17 + \square \rightarrow 20$

$73 + \square \rightarrow 80$

$79 + \square \rightarrow 80$

## Урок 99



Дес.	Ед.
8	6
7	16
5	7
2	9

$$\begin{array}{r} \overset{.}{8} 6 \\ - 5 7 \\ \hline 29 \end{array}$$

### Рассуждай так!

Из 6 единиц нельзя вычесть 7 единиц. Беру 1 десяток (чтобы не забыть, ставлю точку над цифрой 8). 1 десяток и 6 единиц — это 16 единиц. Из 16 единиц вычитаю 7 единиц, получаю 9 единиц. Пишу 9 под единицами. Из 7 десятков вычитаю 5 десятков, получаю 2 десятка. Пишу 2 под десятками. Разность чисел 86 и 57 равна 29.

1

Вычисли.

$$\begin{array}{r} 36 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 36 \\ \hline \end{array}$$

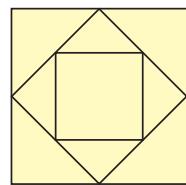
$$\begin{array}{r} 70 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

2

Мама почистила 16 картофелин, а дочь — 9. Они сварили 20 картофелин, а остальные оставили для драников. Сколько картофелин оставили для драников?

3\*

Сосчитай, сколько на рисунке треугольников и сколько квадратов.



4

На тарелках лежали мандарины. Когда на первую тарелку положили ещё 3 мандарина, а на вторую — 5 мандаринов, то на каждой получилось по 15 мандаринов. Сколько мандаринов было на каждой тарелке сначала?

5

Восстанови примеры.

$12 = 21 - \square$

$35 = \square - 6$

$29 + \square = 33$

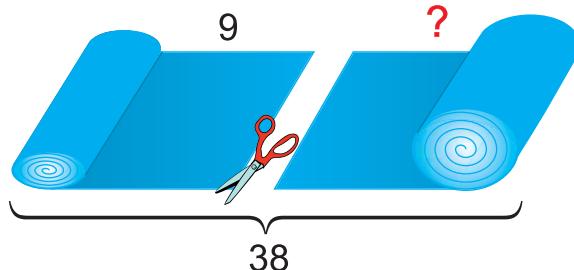
$34 = 40 - \square$

$63 = \square - 8$

$48 + \square = 52$

6

В рулоне было 38 м ткани. После того как от него отрезали некоторую часть, в рулоне осталось 9 м. Сколько метров ткани отрезали?



7

Вычисли в столбик.

$21 - 12$

$33 - 25$

$41 - 32$

$55 - 47$

$43 - 16$

$77 - 28$

$82 - 34$

$71 - 52$

## Урок 100



С.	Дес.	Ед.
1	0	0
	10	0
-	9	10
	3	5
	6	5

$$\begin{array}{r} \overset{1}{i}00 \\ - 35 \\ \hline 65 \end{array}$$

1 Вычисли.

$$\begin{array}{r} \overset{1}{i}00 \\ - 24 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{i}00 \\ - 71 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{i}00 \\ - 44 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{1}{i}00 \\ - 52 \\ \hline \end{array}$$

2 Запиши выражения и найди их значения:

14 уменьшить на 12;

разность чисел 89 и 19 увеличить на 9;

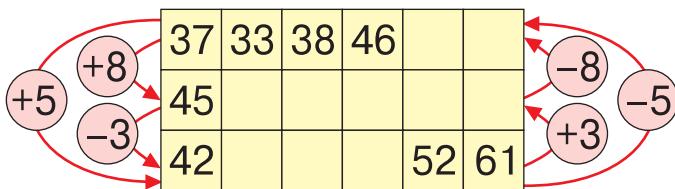
к сумме чисел 15 и 24 прибавить разность чисел 60 и 15.

3 У Наташи, Тани и Светы было по 12 тетрадей. Каждая из девочек купила ещё по 4 тетради. Сколько всего тетрадей стало у девочек? Что означают выражения:

$$12 + 12 + 12; \quad 4 + 4 + 4?$$

4

Составь примеры и реши их.



5\*

Саше 13 лет. Маша старше Саши на 5 лет, а Коля моложе Маши на 3 года. Кто старше всех? Сколько лет Маше? Коле?

6

Рассмотри фигуры на рисунке. Назови номера прямоугольников и неправильных четырехугольников.



7

$$\begin{array}{ll} \text{1 дм } 2 \text{ см} * 12 \text{ см} & 1 \text{ ч } 30 \text{ мин} * 90 \text{ мин} \\ 2 \text{ м } 5 \text{ дм} * 2 \text{ м } 5 \text{ см} & 70 \text{ мин} * 1 \text{ ч } 10 \text{ мин} \end{array}$$

8

В школьный буфет привезли 18 кг мандаринов и столько же апельсинов. Бананов привезли на 20 кг больше, чем мандаринов и апельсинов вместе. Сколько килограммов бананов привезли в буфет?

9

Вычисли.

$$37 + 12$$

$$28 + 41$$

$$46 - 23$$

$$98 - 15$$

$$37 + 13$$

$$28 + 42$$

$$48 - 25$$

$$76 - 19$$

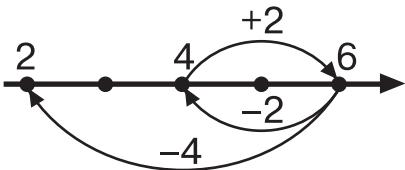
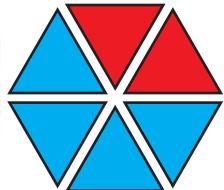
$$37 + 14$$

$$28 + 43$$

$$50 - 23$$

$$84 - 23$$

## Урок 101



$$\begin{array}{r} 4 + 2 = 6 \\ 6 - 2 = 4 \\ 6 - 4 = 2 \end{array}$$

**Сложение проверяется вычитанием:**  
если из суммы вычесть одно слагаемое,  
то получится другое слагаемое.

**1** Выполни сложение и сделай проверку.

$45 + 9$

$36 + 12$

$27 + 13$

$24 + 32$

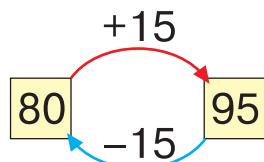
$43 + 35$

$64 + 15$

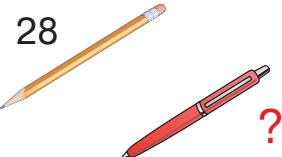
$54 + 37$

$53 + 19$

$48 + 38$



**2** Карандашей и ручек купили столько, сколько альбомов. Сколько купили ручек?



**3** Выпиши числовые выражения так, чтобы их значения 81, 36, 57, 10, 15, 20 шли по возрастанию.

$20 + 0$

$54 - 4 - 40$

$62 - 12 + 7$

$45 - 30$

$(29 - 3) + 10$

$90 + 4 - 13$

**4**

Нарисуй прямоугольник, ширина которого — 2 см, а длина — на 5 см больше. Найди периметр этого прямоугольника.

**5\***

За 4 мин бревно распилили на полуметровые куски, причём каждый распил занимал 1 мин. Найди длину бревна.

**6**

Рассмотри фигуры на рисунке. Назови номера квадратов и неквадратов.



**7**

Столяр должен сделать 28 табуреток. После того как он сделал несколько табуреток, ему осталось сделать ещё 19. Сколько табуреток уже сделал столяр?

**8**

Составь задачу по таблице и реши её.

Было	Выдали	Осталось
100 книг	34 и 23 книги	?

**9**

Выполните сложение и сделай проверку.

$$75 + 18$$

$$35 + 65$$

$$32 + 64$$

$$30 + 47$$

$$42 + 19$$

$$82 + 17$$

$$76 + 19$$

$$86 + 12$$

## Урок 102



$$7 - 2 = 5$$

$$5 + 2 = 7$$

$$7 - 5 = 2$$

Вычитание можно проверить действиями сложения или вычитания.

Если к разности прибавить вычитаемое, то получится уменьшаемое.

Если из уменьшаемого вычесть разность, то получится вычитаемое.

1 Реши примеры и проверь.

$$78 - 9 \quad 54 - 12 \quad 67 - 18 \quad 80 - 14$$

2 Составь и реши задачу.

Было	Съели	Осталось
	27	?

3  $\pm$   $84 * 20 * 6 = 70$        $63 * 40 * 7 = 30$

$$45 * 35 * 50 = 30 \quad 28 * 72 * 60 = 40$$

$$13 * 4 > 18 * 9 \quad 2 * 6 > 11 * 5$$

4 Возле школы растёт 13 тополей и столько же лип. Ученики обкопали 20 деревьев. Сколько деревьев осталось обкопать?

5\*

Трём сыновьям: Олегу, Никите и Борису — мама купила разные рубашки: одному — синюю, другому — зелёную, третьему — синюю. Борису была куплена не синяя рубашка, Олегу — не синяя и не зелёная. У кого какая рубашка?



6

Запиши нужные цифры и числа.

$$\begin{array}{r} *3 \\ + 4* \\ \hline 78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1* \\ + *7 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + * * \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *8 \\ - 34 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ - * * \\ \hline 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 3* \\ \hline *9 \end{array}$$

7

Вычисли:  $72 - 14$ . Как изменится разность, если уменьшаемое увеличить на 10, а вычитаемое увеличить на 5?

8

На комбинат привезли 48 мешков пшеницы и два раза по 15 мешков ржи. Сколько всего мешков зерна привезли на комбинат?

9

Выполні сложение и вычитание. Проверь.

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

## Урок 103



$$1 \text{ дм } 2 \text{ см} + 21 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$$

$$1 \text{ дм } 2 \text{ см} = 12 \text{ см}$$

$$33 \text{ см} = 3 \text{ дм } 3 \text{ см}$$

$$\begin{array}{r} & 1 & 2 \\ + & 2 & 1 \\ \hline & 3 & 3 \end{array}$$

1 Вычисли.

$$2 \text{ дм } 5 \text{ см} + 9 \text{ см}$$

$$70 \text{ см} + 22 \text{ см}$$

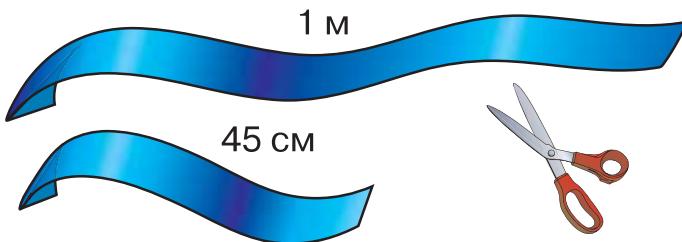
$$4 \text{ дм } 4 \text{ см} + 44 \text{ см}$$

$$6 \text{ дм} + 20 \text{ см}$$

$$18 \text{ см} + 3 \text{ дм } 2 \text{ см}$$

$$5 \text{ дм} + 13 \text{ см}$$

2 Сколько раз можно отрезать по 45 см?



3   $56 - 30 * 65 - 30$

$$20 + 16 + 12 * 16 + 20 + 13$$

$$80 - 42 * 80 - (40 + 2)$$

$$11 + 10 + 19 * 10 + 11 + 12$$

$$85 - 40 * 58 - 40$$

$$60 - (30 + 7) * 60 - 37$$

4 В коллекции Вали 12 минералов. Девочка подарила 4 минерала, а себе приобрела ещё несколько. Теперь у неё в коллекции стало 10 минералов. Сколько минералов приобрела Валя?

Правообладатель Народная асвета

5

Найди ошибки в решении примеров и запиши правильно.

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 9 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 12 \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 23 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 29 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 16 \\ \hline 90 \end{array}$$

6\*

Винни Пуху подарили на день рождения бочонок с мёдом в 7 кг. Когда он съел половину мёда, то масса бочонка с мёдом стала 4 кг. Сколько килограммов мёда было в бочонке сначала?



7

На склад привезли 23 мешка гороха, а фасоли — на 6 мешков меньше. Сколько всего мешков гороха и фасоли привезли на склад?

8

Поставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

$$20 - 6 - 4 = 18$$

$$9 - 12 - 4 = 1$$

$$30 - 5 + 2 = 27$$

$$6 + 7 - 4 = 9$$

$$8 + 30 - 6 = 32$$

$$20 - 8 + 8 = 4$$

## Урок 104



$$5 \text{ дм } 7 \text{ см} - 29 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$$

$$5 \text{ дм } 7 \text{ см} = 57 \text{ см}$$

$$28 \text{ см} = 2 \text{ дм } 8 \text{ см}$$

5	7
2	9
2	8

1 Вычисли.

$$25 \text{ см} - 14 \text{ см}$$

$$5 \text{ дм } 7 \text{ см} - 1 \text{ дм } 3 \text{ см}$$

$$63 \text{ см} - 37 \text{ см}$$

$$7 \text{ дм } 8 \text{ см} - 36 \text{ см}$$

$$27 \text{ см} + 27 \text{ см}$$

$$30 \text{ см} + 18 \text{ см}$$

2 На экскурсию в трёх автобусах поехали 97 учеников. В первом автобусе ехали 29 учеников, во втором — 32. Сколько учеников ехали в третьем автобусе?  
Реши задачу разными способами.

29

32

?

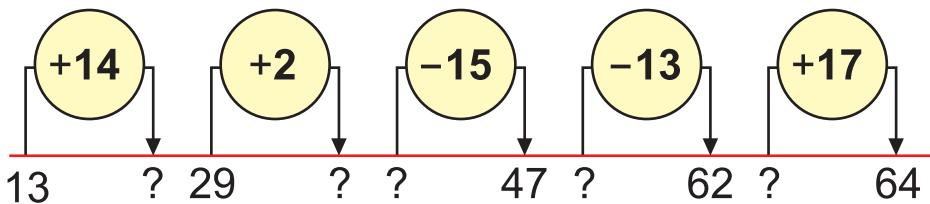


97

3 Длина прямоугольника — 1 дм 7 см, а ширина — 9 см. Найди периметр прямоугольника.

**4\*** У Гали 28 открыток, а у Любы — 36. Сколько открыток Люба должна отдать Гале, чтобы у них стало открыток поровну?

**5** Составь примеры и реши их.



**6** Запиши пропущенные цифры так, чтобы равенства стали верными.

$$5 \square - 9 = 41$$

$$100 - 1 \square = 90$$

$$44 + \square 3 = 67$$

$$\square 2 + 14 = 96$$

$$6 \square + 7 = 69$$

$$5 \square - 3 \square = 20$$

**7** Запиши числа 43, 84, 25, 63 суммой разрядных слагаемых.

**8** Во время соревнований по игре в шашки Костя выиграл 6 партий, а проиграл 2. Сколько партий он сыграл вничью, если всего он сыграл 12 партий?

**9** Вычисли в столбик.

$$90 - 73$$

$$80 - 54$$

$$90 - 46$$

$$30 - 11$$

$$40 - 24$$

$$30 - 16$$

$$100 - 83$$

$$60 - 37$$

## Урок 105

### Умножение и деление



Сколько кочанов капусты на рисунке?

1) Сколько рядов по 3 кочана?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

$$3 \cdot 4 = 12$$



2) Сколько столбцов по 4 кочана?

$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

Ответ: 12 кочанов.

Умножение — это сложение одинаковых слагаемых. Знак умножения — ( · ).

1

Замени сложение умножением.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$4 + 4 + 4$$

$$8 + 8 + 8$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$5 + 5 + 5$$

$$9 + 9 + 9$$

2

Замени умножение сложением.

$$3 \cdot 5$$

$$6 \cdot 2$$

$$2 \cdot 4$$

$$4 \cdot 5$$

$$3 \cdot 3$$

$$2 \cdot 7$$

$$4 \cdot 4$$

$$5 \cdot 3$$

$$7 \cdot 2$$

$$1 \cdot 3$$

$$4 \cdot 3$$

$$2 \cdot 6$$

**3** Сколько орехов в двух грядях? В трёх грядях?



**4\*** Вася и Вова — близнецы. Им по 9 лет. Их папа на 24 года старше. Сколько лет папе?

**5** Швейная мастерская израсходовала за день 25 м ситца, а шёлка — на 12 м больше. Сколько всего метров ткани израсходовала швейная мастерская за день?

**6** На «вход машины» подали числа 5, 12, 15, 40, 52. Составь примеры и реши их. Назови числа на «выходе».

**7** С трёх овец настригли 23 кг шерсти: с первой — 6 кг, со второй — 8 кг. Сколько килограммов шерсти настригли с третьей овцы?

**8** Замени сложение умножением, а умножение сложением.

$$6 + 6 + 6$$

$$1 + 1 + 1$$

$$5 \cdot 3$$

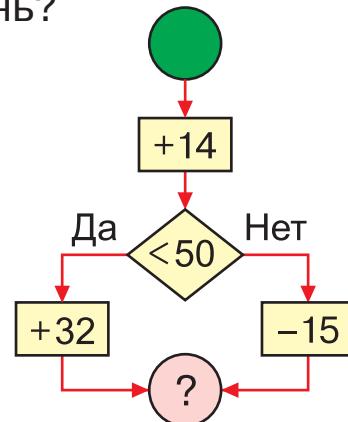
$$6 \cdot 4$$

$$7 \cdot 2$$

$$1 \cdot 4$$

$$2 \cdot 7$$

$$3 \cdot 9$$



## Урок 106

1 Замени, где можно, сложение умножением.

$3 + 3 + 3 + 3$

$7 + 3 + 8$

$2 + 2 + 2$

$25 + 25 + 25$

$4 + 4 + 9$

$5 + 3 + 5$

$1 + 1 + 1 + 1$

$25 + 41 + 41$

$4 + 4 + 9$

$0 + 0 + 0 + 0$

$26 + 26 + 32$

$4 + 4 + 4$

2 Сколько ног у двух собак?  
У трёх собак?



3 У Маши в гербарии 20 растений. У Полины — 15. У Даши — на 11 растений больше, чем у Маши и Полины вместе. Сколько растений в гербарии у Даши?

4 Замени умножение сложением.

$4 \cdot 2$

$5 \cdot 6$

$7 \cdot 4$

$9 \cdot 3$

$2 \cdot 2$

$8 \cdot 2$

$4 \cdot 5$

$12 \cdot 2$

$3 \cdot 6$

$4 \cdot 5$

$5 \cdot 2$

$20 \cdot 3$

5\* Андрей расставил 14 книг на 2 полки. Если бы на одной полке было на 2 книги больше, а на другой — на 2 книги меньше, то на каждой полке книг было бы поровну. Сколько книг поставил Андрей на каждую полку?

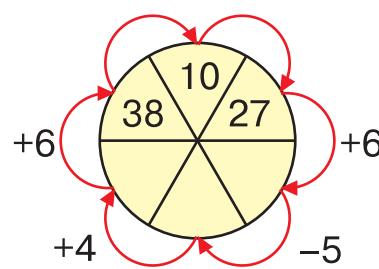
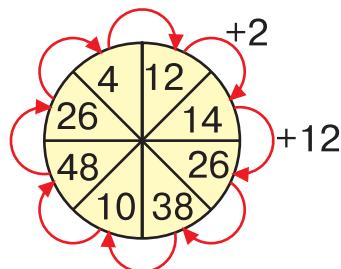
6

На грядке выросло 37 огурцов. Утром сорвали 7 огурцов и несколько вечером. На грядке остался 21 огурец. Сколько огурцов сорвали вечером?

Выросло	Сорвали	Осталось
37	7 и ?	21

7

Устно. Составь примеры по схемам и реши их.



8

Ограда имеет форму квадрата, одна сторона которого — 10 м.  
Найди длину ограды.



9

Сравни, не вычисляя.

$6 \cdot 2 * 6 \cdot 4$

$2 \cdot 6 * 2 \cdot 5$

10 м

$3 \cdot 7 * 3 \cdot 8$

$8 \cdot 2 * 8 \cdot 3$

10

У Оли в альбоме 25 фотографий, у Лены — 16, а у Веры — на 12 больше, чем у Оли и Лены вместе. Сколько фотографий в альбоме Веры?

## Урок 107



Множитель

Множитель

Произведение

$$5 \cdot 2 = 10$$

Произведение чисел 5 и 2

- 1 Прочитай выражения. Замени произведение суммой чисел и вычисли.

Образец.  $8 \cdot 2 = 8 + 8 = 16$

$$6 \cdot 4 \quad 13 \cdot 3 \quad 11 \cdot 2 \quad 0 \cdot 4 \quad 17 \cdot 2$$

- 2 Устно. В примерах на умножение назови произведения.

$$13 + 18 = 31 \quad 4 \cdot 3 = 12 \quad 7 \cdot 2 = 14$$

- 3 В книге 46 листов, а в журнале — 22. На сколько листов журнал тоньше книги?

- 4 Составь задачу по таблице и реши её.

Было	Взяли	Долили	Стало
40 вёдер	29 вёдер	26 вёдер	?

5\*

Отец и сыновья катались на велосипедах — трёхколёсных и двухколёсных. Всего было 7 колёс. Сколько было трёхколёсных велосипедов? Сколько у отца сыновей?



6

$$\begin{array}{l} \text{52 см} * 5 \text{ дм } 1 \text{ см} \\ 7 \text{ дм} * 6 \text{ дм } 9 \text{ см} \\ 83 \text{ см} * 8 \text{ дм } 3 \text{ см} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 72 - 8 * 72 - 10 \\ 35 + 16 * 35 + 18 \\ 86 - 15 * 86 - 27 \end{array}$$

7

Вычисли в столбик.

$$18 + 72$$

$$58 - 15$$

$$17 + 19$$

$$16 + 27$$

$$28 + 19$$

$$78 - 17$$

$$37 + 16$$

$$53 + 18$$

$$68 + 15$$

$$58 + 14$$

$$57 + 29$$

$$100 - 12$$

8

Нарисуй три отрезка, длины которых: 1 дм; 5 см; 1 дм 5 см. Сколько раз наименьший отрезок укладывается в каждом из остальных?

9

В четырёх классах в начале года было 88 учеников. В течение года в каждый класс пришло ещё по 3 ученика. Сколько всего учеников пришло? Сколько всего учеников стало?

10

$$48 * 76$$

$$26 * 54$$

$$81 - 5 * 81 - 7$$

$$35 * 61$$

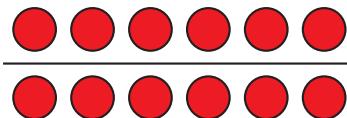
$$19 * 43$$

$$66 + 7 * 66 - 7$$

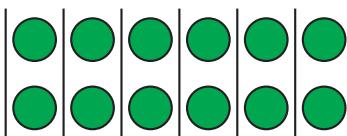
## Урок 108



$$6 \cdot 2 = 2 \cdot 6$$



Сколько кружков в одной строке? Сколько строк? Сколько всего кружков?



Сколько кружков в одном столбце? Сколько столбцов? Сколько всего кружков?

От перестановки множителей произведение не меняется.

1 Сравни, не вычисляя.

$$7 \cdot 2 * 2 \cdot 7$$

$$3 \cdot 8 * 8 \cdot 3$$

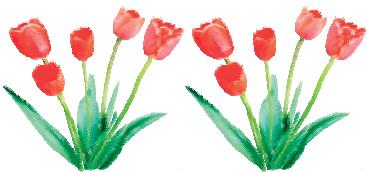
$$9 \cdot 3 * 3 \cdot 9$$

$$2 \cdot 10 * 10 \cdot 2$$

$$3 \cdot 7 * 3 \cdot 6$$

$$2 \cdot 5 * 2 \cdot 6$$

2 Вычисли, сколько тюльпанов и сколько нарциссов. Сравни, каких цветов больше.



3\* Мальчик прочитал 20 страниц и ещё половину книги. Сколько страниц в книге? Дочитал ли мальчик книгу до конца?

Правообладатель Народная асвета

**4** Когда Лена съела 11 ягод клубники, а Таня — 8, то у каждой девочки осталось по 6 ягод. Сколько ягод было у каждой девочки сначала?

**5** Устно. Какое число надо прибавить к 70, чтобы получить сумму чисел 80 и 8?

**6** Поставь скобки так, чтобы все равенства стали верными.

$$80 - 12 + 8 = 60$$

$$12 - 8 + 46 = 50$$

$$55 - 8 + 7 = 40$$

$$70 - 4 + 36 = 30$$

$$35 + 35 - 70 = 0$$

$$80 - 23 + 7 = 50$$

**7** Бабушка принесла 3 десятка яблок и 7 груш. Когда несколько фруктов съели, то осталось 2 десятка фруктов. Сколько фруктов съели?

**8** Нарисуй квадрат со стороной 5 см. Найди его периметр.

**9** В одном пакете 13 конфет, а в другом — на 17 больше. Сколько конфет в двух пакетах?

**10** Восстанови примеры.

$$\begin{array}{r} 4 * \\ + 23 \\ \hline 68 \end{array}$$

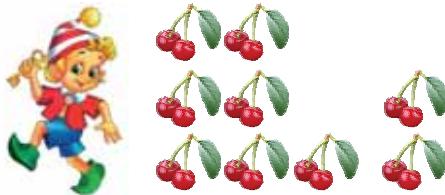
$$\begin{array}{r} * 9 \\ + 45 \\ \hline 84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 * \\ + 13 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 * \\ + * 3 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} * * \\ + 34 \\ \hline 81 \end{array}$$

## Урок 109



$$\underline{2 \cdot 2 = 4}$$

$$2 \cdot 3 = 4 + 2 = 6$$

$$2 \cdot 4 = 6 + 2 = 8$$

1 Вычисли.

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$2 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$2 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$2 \cdot 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

2 Во время игры в баскетбол команда первой школы выиграла у команды второй со счетом 80 : 63. На сколько больше очков набрала команда первой школы, чем команда второй?

3 Замени произведения суммами чисел, а суммы — произведениями.

$$27 \cdot 2$$

$$2 \cdot 6$$

$$5 + 5 + 5$$

$$15 + 15 + 15 + 3$$

$$34 \cdot 2$$

$$3 \cdot 4$$

$$14 + 14 + 14$$

$$16 + 16 + 18$$

4 Мама сварила вишнёвое варенье и разложила его в 2 банки, по 3 л в каждой. Сколько литров вишнёвого варенья сварила мама?

5 Сравни, не вычисляя.

$$2 + 2 + 2 * 2 \cdot 3$$

$$2 + 2 * 2 \cdot 3$$

$$2 \cdot 4 * 2 + 2$$

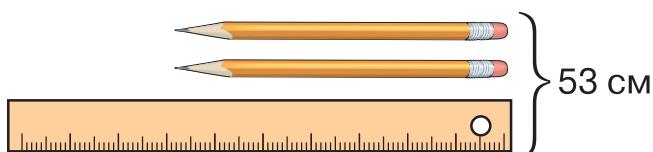
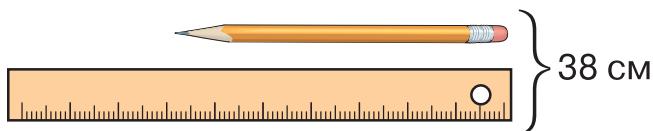
$$4 + 4 * 4 \cdot 3$$

$$5 + 5 * 5 \cdot 3$$

$$3 \cdot 2 * 3 + 3$$

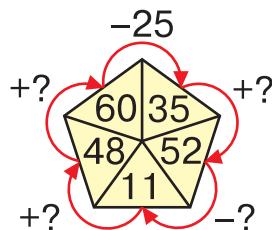
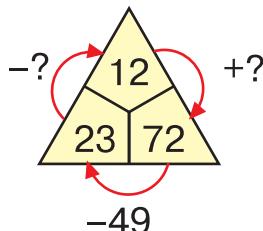
**6\***

Какая длина карандаша; линейки?



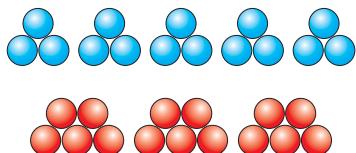
**7**

Составь примеры и реши их.



**8**

Сосчитай, сколько синих и сколько красных шариков.



**9**

В бочке 86 л масла. В бутылки разлили некоторое количество литров. В бочке осталось 50 л. Сколько литров масла разлили в бутылки?

**10**

Вычисли.

$$1 \text{ дм } 5 \text{ см} + 25 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$1 \text{ ч } 20 \text{ мин} - 15 \text{ мин} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$35 \text{ см} + 65 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$40 \text{ мин} - 20 \text{ мин} = \boxed{\phantom{00}}$$

## Урок 110



$$2 \cdot 7 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 2 = 10 + 4 = 14$$

$$\begin{array}{c} \\ 5 + 2 \\ \end{array}$$



1 Заполни пустые окошки.

$$2 \cdot 8 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot \boxed{\phantom{0}}$$

$$2 \cdot 8 = 2 \cdot 4 + 2 \cdot \boxed{\phantom{0}}$$

$$2 \cdot 9 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot \boxed{\phantom{0}}$$

$$2 \cdot 7 = 2 \cdot \boxed{\phantom{0}} + 2 \cdot 4$$

2 Сколько пуговиц понадобится на 2 такие блузки?



3

$\begin{array}{r} + 69 \\ \hline 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 76 \\ \hline 59 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 25 \\ \hline 32 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 18 \\ \hline 63 \end{array}$	$\begin{array}{r} + *8 \\ \hline 6* \end{array}$
$\frac{69}{24}$	$\frac{76}{59}$	$\frac{25}{32}$	$\frac{18}{63}$	$\frac{*8}{6*}$

4 В саду собрали 12 кг малины, 15 кг крыжовника, а смородины — на 5 кг меньше, чем малины и крыжовника вместе. Сколько килограммов смородины собрали в саду?

5\*

На тарелке 5 шоколадных конфет и 8 карамелей. После того как Катя взяла тех и других конфет поровну, на тарелке остались конфеты одного вида. Какие конфеты остались?

**6**

Запиши числа, в которых: 7 дес.; 8 дес. 8 ед.; 3 ед. 2 дес. Уменьши каждое из чисел на 2 десятка.

**7**

$\begin{array}{c} > \\ < \end{array}$	$25 * 61$	$21 - 7 * 21 - 8$	$2 \cdot 6 * 2 \cdot 9$
	$15 * 51$	$55 + 7 * 55 - 7$	$34 \cdot 2 * 15 \cdot 2$

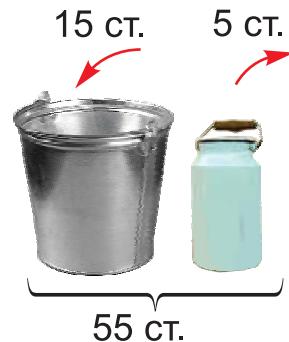
**8**

Найди периметр прямоугольника.



**9**

Когда в ведро долили 15 стаканов молока, а из бидона отлили 5 стаканов, то вместе в бидоне и ведре стало 55 стаканов молока. Сколько всего стаканов молока было в бидоне и ведре сначала?



**10**

Сколько понадобится подков, чтобы подковать 2 лошадей?

**11**

Выполните сложение и сделай проверку.

$$49 + 20 \quad 39 + 42 \quad 60 + 27 \quad 45 + 19$$

$$58 + 21 \quad 19 + 51 \quad 23 + 29 \quad 56 + 9$$

## Урок 111



Объясни приёмы составления таблицы умножения числа 2.

$$2 \cdot 2 = 2 + 2 = 4$$

$$2 \cdot 3 = 2 + 2 + 2 = 6$$

$$2 \cdot 4 = 6 + 2 = 8$$

$$2 \cdot 5 = 8 + 2 = 10$$

$$2 \cdot 6 = 10 + 2 = 12$$

$$2 \cdot 7 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 2 = 10 + 4 = 14$$

$$2 \cdot 8 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 3 = 10 + 6 = 16$$

$$2 \cdot 9 = 2 \cdot 5 + 2 \cdot 4 = 10 + 8 = 18$$

$$2 \cdot 2 = 4$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$2 \cdot 5 = 10$$

$$2 \cdot 6 = 12$$

$$2 \cdot 7 = 14$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

$$2 \cdot 9 = 18$$

1 Сравни, не вычисляя.

$$2 \cdot 8 * 8 \cdot 2$$

$$2 \cdot 3 * 3 \cdot 2$$

$$2 \cdot 9 * 9 \cdot 2$$

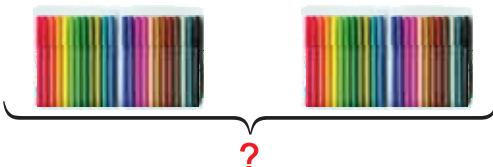
$$2 \cdot 6 * 6 \cdot 2$$

$$2 \cdot 4 * 5 \cdot 2$$

$$2 \cdot 8 * 9 \cdot 2$$

2 В одной коробке 24 фломастера, в другой — столько же. Сколько фломастеров в двух коробках?

24



3\* Есть три мяча. Оранжевый мяч тяжелее синего, а синий — тяжелее жёлтого. Какой мяч самый тяжёлый, а какой — самый лёгкий?



4

Составь задачу по рисунку и реши её.

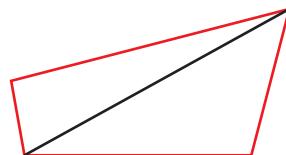


5

На клумбе расцвели 50 тюльпанов. На один букет срезали 7 цветов, а на другой — 5. Сколько тюльпанов осталось на клумбе?

6

Сколько раз наименьшая сторона четырёхугольника поместится на чёрном отрезке?



7

Размести величины по возрастанию:  
25 см; 2 дм 7 см; 3 дм; 1 м;  
4 дм 1 см.

8

На каждое платье требуется 2 м ткани. Сколько метров ткани пойдёт на 4 таких же платья? На 6 платьев?



9

Вычисли.

$$29 - 5 + 6$$

$$27 + 34 - 14$$

$$17 + 3 - 5$$

$$38 + 2 - 4$$

$$18 + 12 + 40$$

$$16 - 6 - 9$$

$$38 + 17 - 8$$

$$13 + 47 + 38$$

$$56 - 28 - 6$$

$$51 - 17 - 11$$

$$31 - 11 + 80$$

$$43 + 17 - 33$$

## Урок 112



Объясни приём составления таблицы умножения на число 2.

$$3 \cdot 2 = 2 \cdot 3 = 6$$

$$4 \cdot 2 = 2 \cdot 4 = 8$$

$$5 \cdot 2 = 2 \cdot 5 = 10$$

$$6 \cdot 2 = 2 \cdot 6 = 12$$

$$7 \cdot 2 = 2 \cdot 7 = 14$$

$$8 \cdot 2 = 2 \cdot 8 = 16$$

$$9 \cdot 2 = 2 \cdot 9 = 18$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$6 \cdot 2 = 12$$

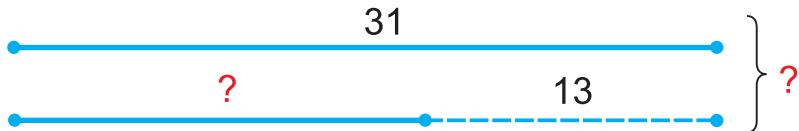
$$7 \cdot 2 = 14$$

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$9 \cdot 2 = 18$$

1

В книге один рассказ занимает 31 страницу, а другой — на 13 страниц меньше. Сколько страниц занимают оба рассказа?



2

На «вход машины» подают числа 2, 3, 4, 5, 6. Составь примеры и реши их.



3\*

Нарисуй два отрезка так, чтобы один был длиннее другого на 2 см, а сумма их длин была равна 14 см.

4

На тарелке было 12 слив. Гриша взял три пары слив, а Глеб — две тройки слив. Кто из мальчиков взял слив больше?



5

Поставь скобки так, чтобы получились верные равенства.

$$62 - 50 - 35 = 47$$

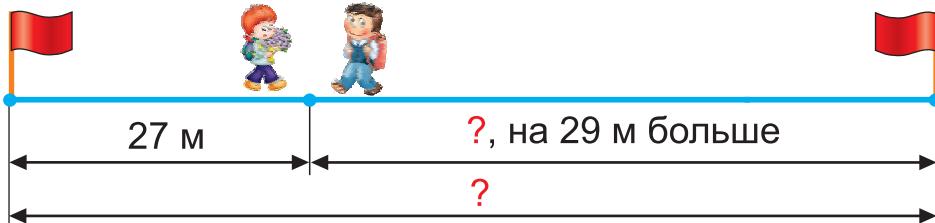
$$30 - 30 + 5 = 5$$

$$80 - 40 + 30 = 10$$

$$80 - 50 - 20 = 50$$

6

Один мальчик прошёл до встречи 27 м, другой — на 29 м больше. Каким было расстояние между мальчиками сначала?



7

У одного трактора 4 колеса. Сколько колёс у двух тракторов?



8

Вычисли.

$$35 + 24$$

$$9 \cdot 2$$

$$54 - 11 + 5$$

$$2 \cdot 7$$

$$49 - 16$$

$$8 \cdot 2$$

$$44 + 31 + 20$$

$$2 \cdot 5$$

$$75 + 13$$

$$2 \cdot 6$$

$$88 - 23 - 15$$

$$4 \cdot 2$$

## Урок 113



$$3 \cdot 2 = 6$$
$$2 \cdot 3 = 6$$

Разложили по  
две груши.



$$6 : 2 = 3$$

Разделили  
поровну на  
две части.



$$6 : 2 = 3$$

Запись  $6 : 2 = 3$  читай так:  
6 разделить на 2, получится 3.  
Знак деления — (:).

1

1) Нина разложила 10 пирожных на 2 тарелки поровну. Сколько пирожных на одной тарелке?



2) 10 пирожных раздали детям, по 2 каждому. Сколько детей получили пирожные?



Чем похожи задачи? Чем они отличаются?

Правообладатель Народная асвета

2

Вычисли.

$40 - (5 + 6)$

$(18 + 2) - 20$

$90 - 67$

$(46 + 4) - 35$

$(64 + 34) - 15$

$39 + 47$

$(58 - 8) + 17$

$(84 - 18) - 6$

$100 - 12$

3\*

у Васи было 50 марок. Серию «Спорт» из 12 марок он обменял на 9 марок серии «Космос». Сколько марок осталось у Васи?

4

В бассейне было 43 человека. Из них — 15 детей, а остальные — взрослые. Кого было меньше и на сколько?

5

Верно ли?

$22 < 53 - 38$

$98 - 59 > 40$

$23 > 99 - 77$

$17 + 29 > 49$

$76 < 92 - 16$

$83 < 35 + 57$

6

К чаю каждый из детей получил по 2 глазированных сырка. Сколько детей в семье?



7

Вычисли.

$82 - (32 + 30)$

$100 - (18 - 9)$

$90 - (15 + 45)$

$69 + (36 - 36)$

$100 - (49 - 10)$

$80 - (11 + 19)$

$91 - (45 + 46)$

$100 - (23 + 27)$

$70 - (12 + 18)$

## Урок 114



Делимое

Делитель

Частное

$$6 : 3 = 2$$

Частное чисел 6 и 3

- 1 Полоску длиной 10 см разрезали на 2 равные части. Какая длина каждой части?



- 2 В пакетах по 2 кг находится 14 кг муки. Сколько таких пакетов?



- 3\* Берёза выше ели на 11 м, а сосна выше берёзы на 2 м. На сколько метров сосна выше ели?



- 4 Замени произведения чисел суммой и вычисли.

$$10 \cdot 3$$

$$20 \cdot 2$$

$$8 \cdot 3$$

$$11 \cdot 3$$

$$40 \cdot 2$$

$$5 \cdot 4$$

$$7 \cdot 4$$

$$9 \cdot 4$$

$$4 \cdot 3$$

$$50 \cdot 2$$

$$14 \cdot 2$$

$$23 \cdot 3$$

$$31 \cdot 2$$

$$42 \cdot 2$$

$$30 \cdot 2$$

5

Бабушка дала внукам 4 пирожка с творогом и 8 — с яблоками. Осталось 18 пирожков. Сколько пирожков испекла бабушка?

6

Вычисли.

$27 + 58$

$85 - 19 + 25$

$97 - (25 - 4)$

$86 - 39$

$100 - 37 - 24$

$89 - (37 - 7)$

$61 - 44$

$100 - 64 - 23$

$100 - (18 + 24)$

$80 - 16$

$47 + 44 - 35$

$63 + (27 - 7)$

7

7 дес. =  ед.

3 дм 5 см =  см

6 дес. 5 ед. =  ед.

60 см =  дм

1 ч 15 мин =  мин

75 мин =  ч  мин

8

49 учеников из трёх классов вышли на уборку школьной территории. Учеников первого класса было 13, учеников второго класса — 17. Сколько учеников третьего класса вышло на уборку?

9

 1 м \* 1 дм

3 дм \* 39 см

1 м \* 1 см

2 см \* 2 дм 2 см

9 дм \* 95 см

8 дм 8 см \* 88 см

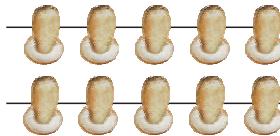
2 дм \* 20 см

6 дм 7 см \* 76 см

## Урок 115



$$5 \cdot 2 = 10$$



$$10 : 2 = 5 \quad 10 : 5 = 2$$

Из каждого примера на умножение можно составить два примера на деление.

1 Составь примеры на деление.

$$2 \cdot 9 = 18 \quad 2 \cdot 4 = 8 \quad 8 \cdot 2 = 16 \quad 7 \cdot 2 = 14$$

2 На одну куртку ушло 2 м ткани. Сколько метров ткани понадобится на две такие куртки?

Составь обратные задачи и реши их.

На одну куртку	Количество курток	Всего метров
2 м	2	?
2 м	?	4 м
?	2	4 м



3 Найди длины отрезков.



## Урок 115

4\*

Найди закономерность и запиши пропущенные числа.

7, 12, 17, 22, 27, 32, 37,  $\square$ ,  $\square$ ,  $\square$ ;  
 $\square$ ,  $\square$ ,  $\square$ , 45, 40, 35,  $\square$ .

5

Составь примеры по таблице и реши их.

Слагаемое	43		40	30	5		34	
Слагаемое	18	11	15			65	66	20
Сумма		50		75	45	90		100

6

Какие цифры нужно поставить в окошки, чтобы записи стали верными?

$7 \square = 7 \square$

$6 \square < 61$

$49 = 4 \square + 9$

$\square 5 > 85$

$\square 5 = 50 + \square$

$\square 6 > 6 \square$

7

На двух страницах учебника 20 примеров и 5 задач. За урок ученики выполнили 18 заданий. Сколько заданий им осталось выполнить?

8

Вычисли.

$27 + 48$

$26 + 34 - 15$

$83 - 24 + 41$

$91 - 26$

$76 - 26 + 18$

$37 + 48 - 57$

## Урок 116

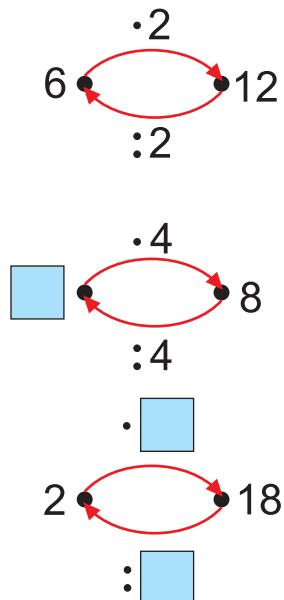


Объясни, как составлены таблицы деления на 2 и с частным 2.

$$\begin{aligned}2 \cdot 1 &= 2 \\2 \cdot 2 &= 4 \\2 \cdot 3 &= 6 \\2 \cdot 4 &= 8 \\2 \cdot 5 &= 10 \\2 \cdot 6 &= 12 \\2 \cdot 7 &= 14 \\2 \cdot 8 &= 16 \\2 \cdot 9 &= 18\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 : 2 &= 1 \\4 : 2 &= 2 \\6 : 2 &= 3 \\8 : 2 &= 4 \\10 : 2 &= 5 \\12 : 2 &= 6 \\14 : 2 &= 7 \\16 : 2 &= 8 \\18 : 2 &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}2 : 1 &= 2 \\4 : 2 &= 2 \\6 : 3 &= 2 \\8 : 4 &= 2 \\10 : 5 &= 2 \\12 : 6 &= 2 \\14 : 7 &= 2 \\16 : 8 &= 2 \\18 : 9 &= 2\end{aligned}$$



Какие числа спрятаны?

$$7 \cdot \boxed{\phantom{0}} = 14 \quad \boxed{\phantom{0}} \cdot 2 = 16 \quad \boxed{\phantom{0}} : 2 = 5$$

1 У велосипеда — 2 колеса. Сколько колёс у 6 таких велосипедов?

2  $2 \cdot 9 * 8 \cdot 2$        $2 \cdot 3 + 2 \cdot 2 * 2 \cdot 6$   
 $7 \cdot 2 * 2 \cdot 6$        $7 \cdot 2 * 2 \cdot 3 + 4 \cdot 2$   
 $2 \cdot 7 * 7 \cdot 2$        $9 \cdot 2 * 2 \cdot 5 + 2 \cdot 4$

3\* Вите 12 лет, а Паше — 9. Сколько лет было Вите, когда Паше было 4 года?

4

Составь задачу по рисунку и реши её.

15

?, на 8 больше



5

Вычисли.

$4 \cdot 2$

$5 \cdot 2$

$6 \cdot 2$

$2 \cdot 7$

$2 \cdot 9$

$8 : 2$

$10 : 5$

$12 : 6$

$14 : 2$

$18 : 2$

$8 : 4$

$10 : 2$

$12 : 2$

$14 : 7$

$18 : 9$

6

К концу дня в булочной осталось 27 батонов, а рогаликов — на 14 больше. Сколько всего хлебобулочных изделий осталось в булочной?



27



14

?

7



$48 * 76$

$26 * 54$

$81 * 57$

$48 * 96$

$35 * 61$

$19 * 43$

$66 * 28$

$72 * 49$

$64 * 58$

$35 * 38$

$33 * 32$

$24 * 15$

$74 * 58$

$65 * 38$

$17 * 32$

$63 * 15$

## Урок 117



Объясни, как составлена таблица умножения числа 3.

$$3 \cdot 2 = 3 + 3 = 6$$

$$3 \cdot 3 = 3 + 3 + 3 = 9$$

$$3 \cdot 4 = 9 + 3 = 12$$

$$3 \cdot 5 = 12 + 3 = 15$$

$$3 \cdot 6 = 15 + 3 = 18$$

$$3 \cdot 7 = 3 \cdot 5 + 3 \cdot 2 = 15 + 6 = 21$$

$$3 \cdot 8 = 3 \cdot 5 + 3 \cdot 3 = 15 + 9 = 24$$

$$3 \cdot 9 = 3 \cdot 5 + 3 \cdot 4 = 15 + 12 = 27$$

$$\begin{aligned}3 \cdot 2 &= 6 \\3 \cdot 3 &= 9 \\3 \cdot 4 &= 12 \\3 \cdot 5 &= 15 \\3 \cdot 6 &= 18 \\3 \cdot 7 &= 21 \\3 \cdot 8 &= 24 \\3 \cdot 9 &= 27\end{aligned}$$

1 Сравни примеры и вычисли произведения.

$$3 \cdot 2 = 6$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$3 \cdot 9 = 27$$

$$3 \cdot 6 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 \cdot 3 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 \cdot 5 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 \cdot 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$3 \cdot 7 = \boxed{\phantom{00}}$$

2 В одном пакете 3 кг лимонов. Сколько килограммов лимонов в трёх таких пакетах? В четырёх?

3 Вычисли.

$$(61 + 19) - 12$$

$$(21 + 49) - 12$$

$$100 - (15 + 25)$$

$$(87 - 37) - 9$$

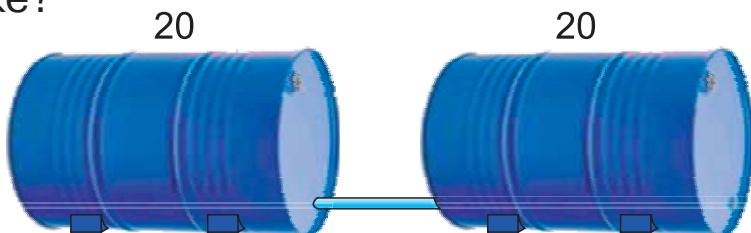
$$(81 - 21) - 7$$

$$43 - (18 - 5)$$

4 В кроссе приняли участие 26 учеников одного класса и столько же учеников другого. Мальчиков было 29. Сколько девочек приняли участие в кроссе?

5\*

Две бочки по 20 вёдер воды соединены снизу трубой. Сколько воды останется в двух бочках, если из одной бочки взять 6 вёдер воды? Сколько воды останется в каждой бочке?



6

Расставь скобки и вместо звёздочек нужные знаки действий так, чтобы равенства стали верными.

$$76 * 20 * 6 = 50$$

$$88 * 64 * 4 = 28$$

7

Сколько вишен будет на пяти таких веточках? Сколько орехов будет в шести таких гроздях?



8

$$\text{☐} \cdot 2 * 3 \cdot 3 - 3$$

$$3 \cdot 4 * 3 \cdot 3 + 3$$

$$3 \cdot 4 * 4 \cdot 3$$

$$5 \cdot 2 * 5 \cdot 3 - 5$$

$$5 \text{ дм } 5 \text{ см } * 50 \text{ см}$$

$$3 \text{ дм } * 31 \text{ см}$$

$$4 \text{ дм } 4 \text{ см } * 45 \text{ см}$$

$$8 \text{ дм } * 79 \text{ см}$$

## Урок 118



$$3 \cdot 5 = 5 \cdot 3$$

Составь таблицу умножения на число 3.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
$\cdot 3$									

1 Сколько нужно мотков шерсти, чтобы связать один такой джемпер?



8 мотков

2 Каких чисел не хватает?

$$\boxed{\phantom{0}} : 2 = 9$$

$$72 + \boxed{\phantom{0}} = 76$$

$$\boxed{\phantom{0}} - 43 = 26$$

$$16 : \boxed{\phantom{0}} = 2$$

$$63 - \boxed{\phantom{0}} = 3$$

$$87 - \boxed{\phantom{0}} = 36$$

$$20 : \boxed{\phantom{0}} = 10$$

$$35 + \boxed{\phantom{0}} = 100$$

$$42 + \boxed{\phantom{0}} = 80$$

3\* В двух пучках 2 десятка редисок. Когда из одного пучка взяли 2 редиски, то в каждом пучке редисок стало поровну. Сколько редисок было в каждом пучке сначала?



4 Сторона треугольника, в котором все стороны равны, — 6 см. Найди периметр треугольника.



5

У Тани три ленты. Длина красной ленты равна 87 см. Зелёная — на 5 см короче. Синяя лента на 10 см короче зелёной. Какая длина синей ленты?



6

Вычисли.

$$44 + 33$$

$$9 \cdot 2$$

$$74 - 31 + 6$$

$$50 + 16 - 9$$

$$58 - 25$$

$$8 \cdot 3$$

$$44 + 31 + 20$$

$$18 + 18 - 7$$

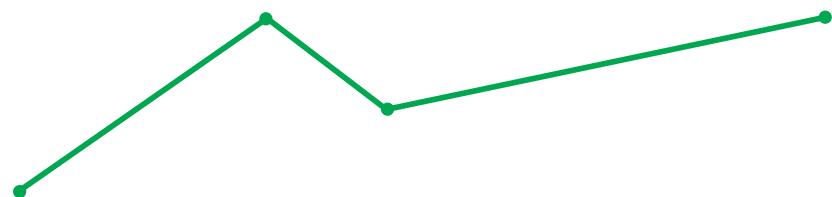
$$86 - 24$$

$$2 \cdot 5$$

$$98 - 33 - 5$$

$$34 - 17 + 3$$

7



Найди длину этой ломаной. Нарисуй ломаную такой же длины, но состоящую из двух звеньев.

8

Реши четвёрки примеров.

$$5 \cdot 2$$

$$7 \cdot 2$$

$$6 \cdot 2$$

$$2 \cdot 9$$

$$2 \cdot 5$$

$$2 \cdot 7$$

$$2 \cdot 6$$

$$9 \cdot 2$$

$$10 : 2$$

$$14 : 2$$

$$12 : 2$$

$$18 : 2$$

$$10 : 5$$

$$14 : 7$$

$$12 : 6$$

$$18 : 9$$

## Урок 119



$$\begin{aligned}3 \cdot 1 &= 3 \\3 \cdot 2 &= 6 \\3 \cdot 3 &= 9 \\3 \cdot 4 &= 12 \\3 \cdot 5 &= 15 \\3 \cdot 6 &= 18 \\3 \cdot 7 &= 21 \\3 \cdot 8 &= 24 \\3 \cdot 9 &= 27\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 : 3 &= 1 \\6 : 3 &= 2 \\9 : 3 &= 3 \\12 : 3 &= 4 \\15 : 3 &= 5 \\18 : 3 &= 6 \\21 : 3 &= 7 \\24 : 3 &= 8 \\27 : 3 &= 9\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}3 : 1 &= 3 \\6 : 2 &= 3 \\9 : 3 &= 3 \\12 : 4 &= 3 \\15 : 5 &= 3 \\18 : 6 &= 3 \\21 : 7 &= 3 \\24 : 8 &= 3 \\27 : 9 &= 3\end{aligned}$$

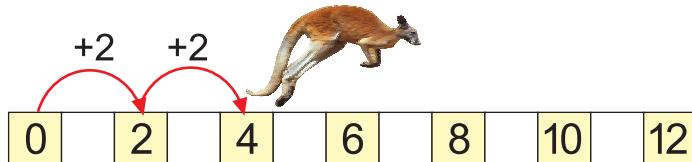
1 Составь примеры по схемам и реши их.

$$\begin{array}{c} \bullet 5 \\ 3 \circlearrowleft \bullet 15 \\ : 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \bullet 6 \\ 3 \circlearrowleft \bullet \square \\ : \square \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \bullet \square \\ \square \circlearrowleft \bullet 21 \\ : 7 \end{array}$$

2 Сколько прыжков по 2 м нужно сделать, чтобы достичь отметки 12 м?



3\* Есть 5 треугольников и несколько квадратов. Все фигуры имеют 23 угла. Сколько среди этих фигур квадратов?

4

Запиши выражения и найди их значения:

сумму чисел 49 и 50 уменьшить на 35;

число 87 уменьшить на сумму чисел 17 и 20;

произведение чисел 3 и 9;

частное чисел 18 и 3.

5

Сторона квадрата равна 5 см. Найди периметр этого квадрата с помощью сложения. Замени сложение умножением.

6

Запиши примеры в тетрадь и реши их.

+ 36	
37	
48	
	55
25	

• 3	
5	
4	
	9
	6

+ 18	
	66
43	
	70
36	

: 2	
	5
16	
	2
18	

7

Среди результатов умножения числа 3 найди числа, которые делятся на 2.

8

Купили 50 тетрадей. Из них в клетку — 30, остальные — в линейку. На сколько больше купили тетрадей в клетку, чем в линейку?

9

 60 мин \* 1 ч 10 мин      3 м 6 дм \* 3 м 9 дм

1 дм 16 см \* 1 м

64 см \* 6 дм 4 см

6 дм \* 1 м

3 дес. 7 ед. \* 40

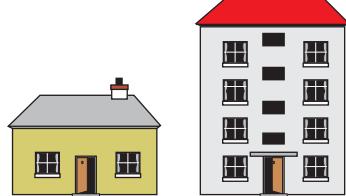
## Урок 120

- 1 У каждой овцы по 4 ноги.  
Сколько ног у трёх овец?  
Составь две обратные задачи и реши их.



2  $3 \cdot 5 * 3 \cdot 6$        $2 \text{ дм } 7 \text{ см } * 28 \text{ см}$   
 $3 \cdot 7 * 3 \cdot 5$        $1 \text{ м } 3 \text{ дм } * 12 \text{ дм}$   
 $2 \cdot 8 * 2 \cdot 7$        $1 \text{ ч } 35 \text{ мин } * 70 \text{ мин}$   
 $4 \cdot 3 * 4 \cdot 2$        $2 \text{ дес. } 5 \text{ ед. } * 37 \text{ ед.}$

- 3 В посёлке построили 4 двухквартирных дома и 1 восьмиквартирный. Сколько всего квартир построили?



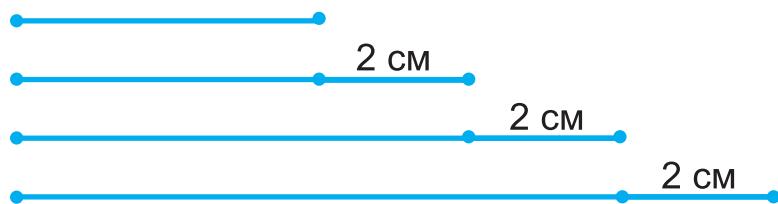
- 4 Вычисли.

$48 + 9 - 7$	$58 + 5 - 13$	$68 + 5 - 17$
$52 + 7 - 10$	$78 + 7 - 24$	$48 + 6 - 24$
$88 + 3 - 24$	$28 + 6 - 9$	$57 + 9 - 19$
$91 + 9 - 12$	$64 + 36 - 8$	$26 + 74 - 21$
$18 + 28 - 6$	$72 - 36 + 9$	$81 - 40 + 12$

- 5 Самолёт вылетел из Могилёва в Минск в 8 ч 30 мин. Приземлился самолёт в Минске в 9 ч 10 мин. Сколько времени самолёт был в полёте?

6\*

Девочка нарисовала 4 отрезка. Каждый следующий отрезок она рисовала на 2 см длиннее предыдущего. На сколько сантиметров первый отрезок короче последнего?



7

Длина прямоугольника — 7 см, а ширина — на 3 см меньше. Найди периметр прямоугольника.

8

На лугу пасутся несколько коз. У них 12 ног. Сколько коз пасётся? Сколько рогов у этих коз?



9

Из 15 цветов сделали 5 одинаковых букетов. Сколько цветов в каждом букете?

10

Вычисли.

$$4 \cdot 2$$

$$18 - (19 - 7)$$

$$92 - 8$$

$$7 \cdot 2$$

$$6 \cdot 2$$

$$40 + (19 + 3)$$

$$36 - 9$$

$$5 \cdot 2$$

$$8 \cdot 2$$

$$20 + (10 - 6)$$

$$100 - 9$$

$$2 \cdot 9$$

$$9 \cdot 2$$

$$38 + (18 - 3)$$

$$68 - 9$$

$$2 \cdot 7$$

## Урок 121

1 Бабушка собрала 18 редисок в пучки, по 6 штук в каждом. Сколько пучков получилось?



2 Восстанови примеры.

$$\boxed{\phantom{00}} : 3 = 6$$

$$\boxed{\phantom{00}} \cdot 3 = 18$$

$$2 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 18$$

$$18 : \boxed{\phantom{00}} = 9$$

$$2 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 12$$

$$4 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 12$$

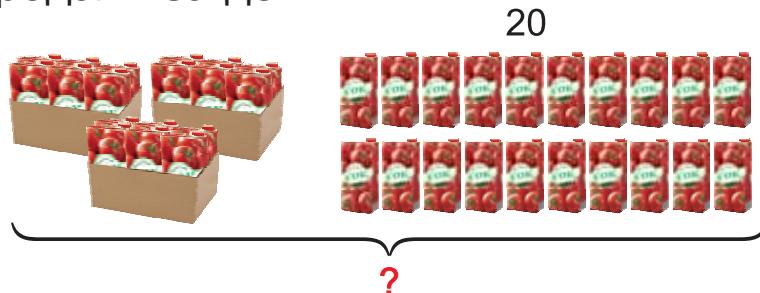
$$16 : \boxed{\phantom{00}} = 8$$

$$4 \cdot \boxed{\phantom{00}} = 8$$

$$16 : \boxed{\phantom{00}} = 8$$

3 В кафе за один столик можно посадить 3 человека. Сколько таких столов будет занято, если туда придёт 15 человек?

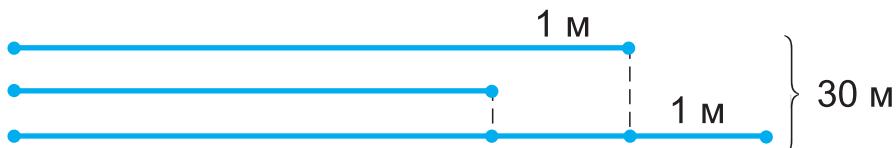
4 До обеда продали 3 ящика сока, по 6 пакетов в каждом ящике. После обеда продали ещё 20 пакетов сока. Сколько пакетов сока продали до обеда? Сколько пакетов сока продали за день?



5 Запиши по возрастанию числа, в которых:  
5 дес. 4 ед.; 4 дес. 5 ед.; 5 дес.; 7 дес.

6\*

Ленту длиной 30 м разделили на 3 части, причём одна из них на 1 м длиннее другой и на 1 м короче третьей. Найди длину каждой части.



7

Восстанови примеры.

$$\begin{array}{r} *1 \\ + 4 * \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 * \\ - *4 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *3 \\ + 4 * \\ \hline 79 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *5 \\ - 3 * \\ \hline 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} *7 \\ - 3 * \\ \hline 34 \end{array}$$

8

На поле выехали 15 тракторов и 17 грузовиков. В гараже осталось 9 машин. Сколько машин было в гараже сначала?

9

Вырази в сантиметрах: 5 дм 6 см; 9 дм; 9 дм 2 см.

10

8 яблок разложили на 4 тарелки поровну. Сколько яблок на каждой тарелке?

Сделай к задаче рисунок.

11

Вычисли.

$$60 - 36$$

$$90 - 59$$

$$50 - 32$$

$$70 - 9$$

$$80 - 12$$

$$70 - 24$$

$$57 + 3$$

$$67 - 4$$

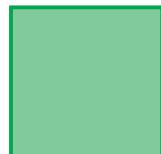
## Урок 122



Сторона квадрата 2 см. Найди его периметр.

Решение.  $2 \cdot 4 = 8$  (см).

Ответ: 8 сантиметров.



2 см

- 1 Замени сумму одинаковых слагаемых произведением.

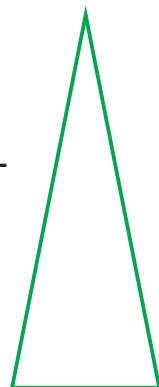
$$4 + 4 + 4$$

$$3 + 3 + 3 + 3$$

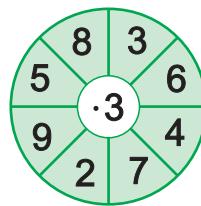
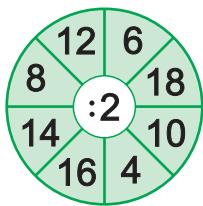
$$2 + 2 + 2 + 2$$

$$7 + 7 + 7 + 7$$

- 2 Измерь стороны треугольника и найди его периметр.



- 3 Устно.



- 4 Вычисли:  $65 - 14$ . Как изменится разность, если: а) уменьшаемое увеличить на 5, а вычитаемое уменьшить на 4; б) уменьшаемое увеличить на 5, а вычитаемое уменьшить на 5?



**5\*** Вертолёт сделал 2 рейса из города в лагерь геологов. Каждый раз он привозил в лагерь 6 ящиков с провизией. Из лагеря забирал 3 ящика с полезными находками. Сколько всего ящиков перевёз вертолёт за 2 рейса?

**6** Длина прямоугольника — 4 см, ширина — 2 см. Найди его периметр.

**7** Подбери числа так, чтобы неравенства стали верными.

$$\boxed{\phantom{0}} \cdot 6 < 20 \quad 3 \cdot \boxed{\phantom{0}} < 18$$

$$2 \cdot \boxed{\phantom{0}} < 17 \quad \boxed{\phantom{0}} \cdot 3 > 7$$

**8** Ленту длиной 27 м разрезали на 3 одинаковые части. Сколько метров ленты в одной части?

**9** На роликовых коньках катались 12 мальчиков и 9 девочек. Когда несколько детей ушли домой, то кататься остались 11 детей. Сколько детей ушли домой?

**10** Вычисли.

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

## Повторение

### Повторение за 2 класс

1 От прямоугольника со сторонами 4 см и 10 см отрезали квадрат. Найди периметр квадрата и полученного прямоугольника.



4 см

10 см

2 Найди примеры, в которых вычитаемое равно 27, и вычисли.

$27 + 15$

$90 - 27$

$67 - 27$

$27 - 27$

$59 + 27$

$27 - 18$

$95 - 27$

$99 - 27$

3 Портной снял мерку с заказчицы и записал следующие данные. Длина юбки — 66 см. Длина жакета — 77 см. Длина рукава — 67 см. Сколько дециметров и сантиметров в каждом из этих чисел?

4 Масса пустого бензобака 12 кг, а наполненного бензином — 76 кг. На сколько масса бензина больше массы пустого бака?

5 Подбери числа так, чтобы записи стали верными.

$6 \text{ дм} = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$

$1 \text{ ч } 20 \text{ мин} = \boxed{\phantom{00}} \text{ мин}$

$5 \text{ м} = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}$

$10 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}$

6

$$36 + *$$

$$* - 10$$

$$33 + *$$

$$90 - *$$

$$80 - *$$

$$42 + *$$

$$55 + *$$

$$* + 10$$

80

7

Периметр квадрата — 12 см. Каждую сторону увеличили на 2 см. Чему равен периметр полученного квадрата?

8

Фильм начался в 12 ч и шёл 1 ч 20 мин. В каком часу закончился фильм?

9

Из одной банки отлили 3 стакана сока, а из другой — 12. В какой банке сока осталось меньше?



10

В первом ящике 56 кг картофеля, во втором — на 7 кг больше, чем в первом. В третьем ящике на 15 кг меньше, чем во втором. Сколько килограммов картофеля в третьем ящике?



## Повторение

11 Найди выражения, в которых уменьшаемое равно 64, и вычисли.

$$64 + 6$$

$$64 - 23$$

$$20 + 64$$

$$64 - 64$$

$$100 - 64$$

$$64 - 38$$

$$64 - 6$$

$$65 - 64$$

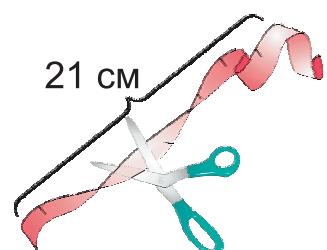
$$64 - 29$$

$$64 - 57$$

$$64 - 28$$

$$64 - 16$$

12 На полоске бумаги длиной 21 см Света сделала надрезы через каждые 3 см. Сколько надрезов сделала Света?



13 Рассмотри фигуры. Чем они похожи? Чем отличаются?



14 Вычисли удобным способом.

$$\begin{aligned}34 + 29 + 11 + 16 &= (34 + 16) + (29 + 11) = \\&= 50 + 40 = 90\end{aligned}$$

$$26 + 13 + 14 + 7$$

$$15 + 27 + 15 + 13$$

$$27 + 23 + 44 + 6$$

$$25 + 18 + 45 + 12$$

$$55 + 17 + 15 + 13$$

$$32 + 23 + 18 + 17$$

15\* Артём записал числа от 1 до 100. Сколько раз он писал цифру 5?

16

Расставь скобки так, чтобы равенства стали верными.

$$27 - 7 + 4 = 24$$

$$16 - 9 + 1 = 6$$

$$24 - 9 + 6 = 21$$

$$17 - 9 + 3 = 11$$

$$19 - 8 + 2 = 13$$

$$39 + 9 - 18 = 30$$

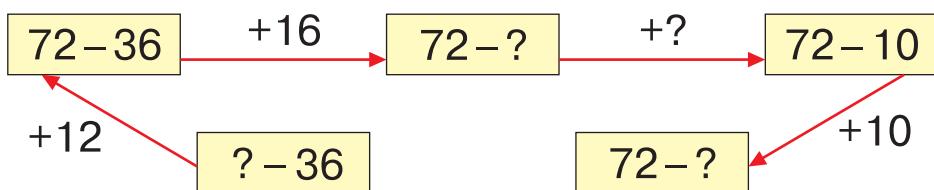
$$25 - 8 + 4 = 13$$

$$54 - 8 + 27 = 19$$

17\*

Два отца и два сына поделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному. Как это могло быть?

18\*



19\*

Вставь подходящие числа.

$$24 + (\square - 86) = 24$$

$$\square + (8 - 8) = 19$$

$$63 + (\square - 22) = 63$$

$$(\square - 6) + 6 = 90$$

$$30 + 44 - \square + 30 = 60$$

$$\square + (9 - 9) = 15$$

$$22 + 18 - 3 + \square = 74$$

$$(\square - 7) + 7 = 47$$

20\*

Найди закономерности и вставь нужные числа.

$\square, \square, 35, 42, 49, \square, \square;$

$\square, \square, \square, 8, 16, 32, \square.$

## Повторение

21 Найди закономерности и составь примеры.

50	20	38	12	64	?	?	12
30	?	?	39	58			

22\* Периметр одного прямоугольника 48 см, а другого — 36 см. Длины этих прямоугольников одинаковые. На сколько сантиметров ширина первого прямоугольника больше ширины второго?

23 Мише через 3 года будет столько лет, сколько Тане сейчас. Кто из детей старше и на сколько?

24 Возле дома стоят 3 машины. У каждой машины — 4 колеса. Сколько колёс у трёх машин?

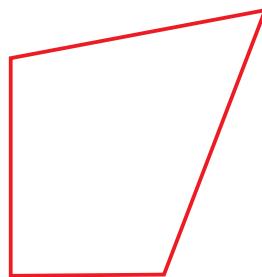
25 Спортивная телевизионная передача продолжалась 30 мин, а закончилась она в 2 ч 45 мин дня. Во сколько началась передача?

26 Аня купила 10 тетрадей. 4 тетради она отдала Юре и столько же — Диме. Сколько тетрадей осталось у Ани?

27 Запиши величины по убыванию: 1 м 3 дм; 20 дм; 30 см; 1 дм 7 см; 8 см.

**28**

Определи угольником вид каждого угла четырёхугольника.



**29**

Коля сделал 3 удочки. На первую удочку понадобилось 5 м лески. На вторую — на 1 м меньше. На третью — 3 м. Сколько метров лески пошло на 3 удочки?

**30\***

Какой день недели будет послезавтра, если позавчера был четверг?

**31**

Устно. Вычисли по образцу.



$$23 + 9 = 23 + 10 - 1 = 33 - 1 = 32$$

$25 + 9$

$48 + 9$

$84 + 7$

$25 + 29$

$88 + 8$

$72 + 8$

$33 + 19$

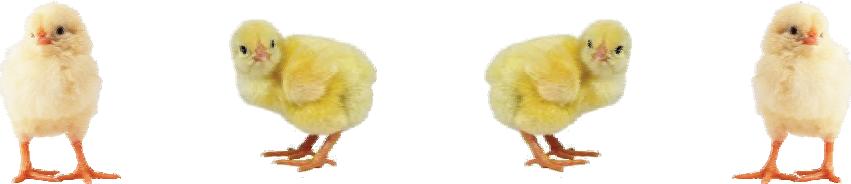
$58 + 19$

**32**

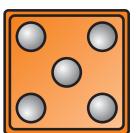
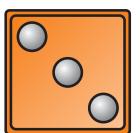
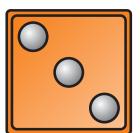
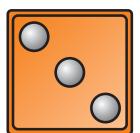
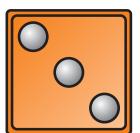
Сколько раз из 72 нужно вычесть 12, чтобы получить 0? Выполни вычисления.

## Повторение

33 У одного цыплёнка 2 ножки. Сколько ножек у 4 цыплят?



34



$$3 \cdot 4 + 5$$

Запиши короче.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 6$$

$$4 + 4 + 4$$

$$9 + 9 + 9 + 3$$

$$9 + 9 + 7$$

$$3 + 3 + 8$$

$$8 + 8 + 8 + 6$$

$$15 + 2 + 2 + 2$$

$$5 + 5 + 7$$

$$7 + 7 + 7 + 9$$

$$10 + 10 + 3$$

$$6 + 6 + 9$$

$$6 + 6 + 6 + 12$$

35

Из теплицы мама принесла 25 помидоров. Утром съели 5 штук. Вечером — ещё несколько. После этого осталось 13 помидоров. Сколько помидоров съели вечером?

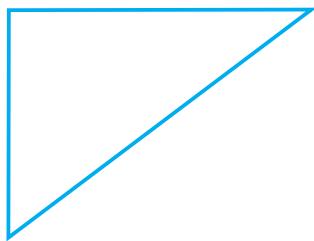
36\*

У дедушки 7 яблок. Каждому внуку он хотел дать по одному яблоку, но двух яблок не хватило. Сколько внуков у дедушки?

## Повторение

37

Содержит ли этот треугольник прямой угол? Проверь. Измерь стороны треугольника и найди его периметр.



38

$42 - 17 = 25$ . Уменьшаемое увеличь на 7, вычитаемое уменьши на 7. Как изменится разность?

39

Вырази.

$$5 \text{ дм } 3 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}} \text{ см}$$

$$70 \text{ см} = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}$$

$$25 \text{ дм} = \boxed{\phantom{00}} \text{ м } \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}$$

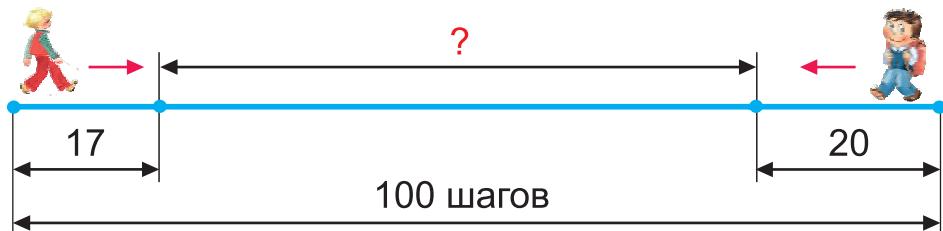
$$3 \text{ м } 5 \text{ дм} = \boxed{\phantom{00}} \text{ дм}$$

$$1 \text{ ч } 10 \text{ мин} = \boxed{\phantom{00}} \text{ мин}$$

$$80 \text{ мин} = \boxed{\phantom{00}} \text{ ч } \boxed{\phantom{00}} \text{ мин}$$

40

Расстояние между мальчиками — 100 шагов. Каким будет расстояние между ними, когда один из них пройдёт навстречу другому 17 шагов, а другой — 20 шагов?



41

Вычисли.

$$60 - (73 - 70)$$

$$70 - 6 + 20$$

$$82 - (32 + 50)$$

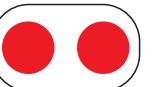
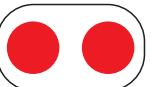
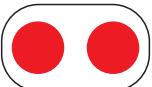
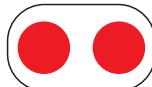
$$32 + (68 - 60)$$

$$29 + 2 - 30$$

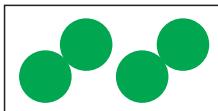
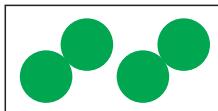
$$69 + (46 - 46)$$

## Повторение

42 Рассмотри рисунки. Составь примеры на умножение и реши их.



$$2 \cdot \square = \square$$



$$4 \cdot \square = \square$$

$$5 \cdot \square = \square$$

43 Прочитай запись:  $5 \cdot 2 = 10$ . Что означает множитель 5; 2? Как проверить, что  $5 \cdot 2 = 10$ ?

44 Мама принесла из теплицы 18 огурцов и разложила их поровну в две банки. Сколько огурцов в каждой банке?

Составь обратную задачу с ответом 18.

45

$$\begin{array}{l} \text{>} \\ \text{<} \end{array} 2 \cdot 3 * 2 \cdot 3 + 2$$

$$2 \cdot 5 * 2 \cdot 5 - 2$$

$$2 \text{ дм} * 21 \text{ см}$$

$$2 \cdot 7 * 2 \cdot 8 - 2$$

$$2 \cdot 9 * 2 \cdot 10 - 2$$

$$9 \text{ дм} * 87 \text{ см}$$

46\*

Какое слово зашифровано?

$24 - 19$	$2 \cdot 6$	$8 : 2$	$28 - 19$	$8 \cdot 2$	$88 - 77$
-----------	-------------	---------	-----------	-------------	-----------

20  
м

5  
д

11  
а

13  
ю

4  
у

12  
р

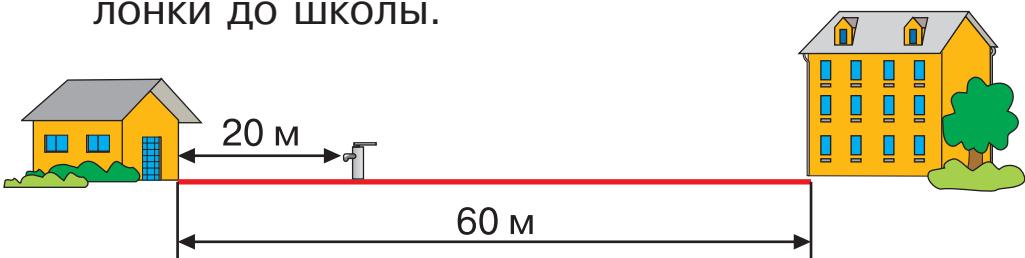
19  
к

16  
б

9  
ж

**47** Нарисуй отрезок длиной 6 см и раздели его на отрезки, по 2 см каждый. Сколько отрезков получилось?

**48** От дома до водоколонки 20 м, а от дома до школы 60 м. На сколько метров расстояние от дома до школы больше, чем от дома до водоколонки? Найди расстояние от водоколонки до школы.



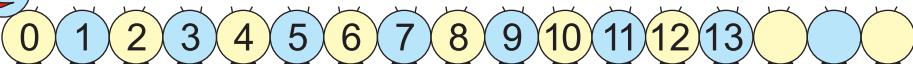
**49** Найди сумму  $47 + 18$ . Как изменится сумма, если одно слагаемое увеличить на 5, а другое — уменьшить на 3?

**50** В первой книге 70 страниц, во второй — на 56 страниц меньше, чем в первой, а в третьей — столько, сколько в первой и второй книгах вместе. Сколько страниц в третьей книге?

**51** Запиши выражения и найди их значения:  
разность числа 60 и суммы чисел 18 и 9;  
произведение чисел 2 и 7;  
частное чисел 14 и 2.

## Повторение

52



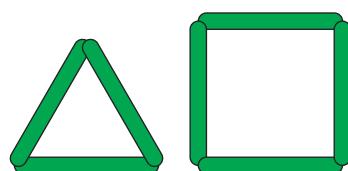
Выпиши числа, которые делятся на 2. Выпиши числа, которые не делятся на 2.

53

Выпиши по убыванию числа от 20 до 1, которые делятся на 2, а под ними — по возрастанию — числа, которые не делятся на 2. Найди сумму чисел в каждой паре.

54

Света сложила из палочек два треугольника и два квадрата. Сколько всего палочек ей для этого понадобилось?



55

Какие числа спрятаны?

$$\begin{array}{lll} \boxed{\phantom{0}} - 22 = 50 & 47 - \boxed{\phantom{0}} = 12 & 3 \cdot \boxed{\phantom{0}} = 6 \\ 16 + \boxed{\phantom{0}} = 28 & \boxed{\phantom{0}} \cdot 2 = 18 & \boxed{\phantom{0}} \cdot \boxed{\phantom{0}} = 4 \end{array}$$

56



$$5 \cdot 2 + 5 * 5 \cdot 3 \quad 6 + 6 + 6 * 6 \cdot 3$$

$$4 \cdot 2 + 4 * 4 \cdot 4 \quad 3 + 3 + 3 * 3 \cdot 2$$

$$4 \cdot 2 + 4 * 4 \cdot 2 \quad 9 \cdot 2 + 9 * 9 \cdot 3$$

57

В начале года в разные спортивные секции записались 43 ученика. В течение года 8 детей ушли из секции, а 14 учеников пришли. Сколько стало учеников в спортивных секциях?

58\*

Вместо звёздочек поставь знаки «+» или «-», а вместо окошек — нужные числа так, чтобы записи стали верными.

$13 * \boxed{\phantom{0}} + 7 = 20$

$14 * \boxed{\phantom{0}} + 6 = 20$

$20 * \boxed{\phantom{0}} < 20 - 7$

$20 * \boxed{\phantom{0}} < 20 - 8$

$64 * \boxed{\phantom{0}} = 59 + 1$

$38 * \boxed{\phantom{0}} = 27 + 3$

59

Имеется прямоугольник со сторонами 12 см и 10 см. Как нужно изменить его длину, чтобы получился квадрат? Нарисуй такой квадрат. Найди его периметр.

60

На блюде — 12 вафель и 17 пряников. Съели 5 вафель и столько же пряников. Сколько пряников осталось на блюде?

61

Вычисли.

$2 \cdot 9$

$49 - 15$

$(29 - 27) \cdot 2$

$18 : 2$

$14 + 29$

$(41 - 38) \cdot 2$

---

(Название и номер учреждения образования)

Учебный год	Имя и фамилия учащегося	Состояние учебного пособия при получении	Оценка учащемуся за пользование учебным пособием
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			
20 /			

Учебное издание

**Чеботаревская Тамара Матвеевна  
Николаева Валентина Владимировна**

**МАТЕМАТИКА**

Учебное пособие для 2 класса  
учреждений общего среднего образования  
с русским языком обучения

В 2 частях

Часть 2

2-е издание, исправленное и дополненное

Зав. редакцией Г. А. Бабаева. Редактор Л. Н. Ясницкая. Художники А. В. Филиппёнок, В. Г. Шведов. Художественный редактор Л. А. Дашкевич. Техническое редактирование и компьютерная вёрстка Л. И. Шевко. Корректоры Е. П. Тхир, В. С. Бабеня, А. В. Алешко.

Подписано в печать 19.04.2016. Формат 70 x 90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура журнальная рубленая. Печать офсетная. Усл. печ. л. 9,95 + 0,29 форз.  
Уч.-изд. л. 4,7 + 0,3 форз. Тираж 66 000 экз. Заказ .

Издательское республиканское унитарное предприятие «Народная асвета»  
Министерства информации Республики Беларусь.

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий № 1/2 от 08.07.2013.  
Пр. Победителей, 11, 220004, Минск, Республика Беларусь.

ОАО «Полиграфкомбинат им. Я. Коласа».

Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/3 от 04.10.2013.  
Ул. Корженевского, 20, 220024, Минск, Республика Беларусь.

**Правообладатель Народная асвета**