

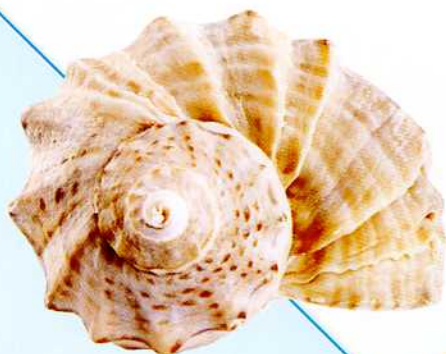


ЛЕТНИЕ
задания



А. В. Светин

МАТЕМАТИКА



Переходим в 3-й класс


ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

УЧЛИТ
ИЗДАТЕЛЬСТВО



ЛЕТНИЕ
задания



А. В. Светин

МАТЕМАТИКА

Переходим в **3**-й класс

Учебное пособие
для общеобразовательных
организаций

Москва
«ПРОСВЕЩЕНИЕ»
«УЧЛИТ»
2017

ББК 22.1я71
С24

Светин, Андрей Валентинович
С24 Математика : переходим в 3-й класс : учебное пособие для общеобразовательных организаций / А.В. Светин. — М. : Просвещение : УчЛит, 2017. — 64 с. : ил. — (Летние задания).

ISBN 978-5-09-051501-6 (Просвещение)

ISBN 978-5-906939-14-2 (УчЛит)

В пособии представлены задания в соответствии с темами, изученными школьниками по учебнику «Математика. 2 класс» С.И. Моро и др. Цель пособия — помочь родителям детей, перешедших в 3-й класс, организовать занятия математикой в период летних каникул. В конце пособия к заданиям даны ответы, которые взрослые при необходимости могут вырезать.

Пособие соответствует федеральному государственному образовательному стандарту начального общего образования.

ББК 22.1я71

Внимание! Все ответы к заданиям читают взрослые.

Учебное издание

Летние задания

Светин Андрей Валентинович

Математика

Переходим в 3-й класс

Учебное пособие для общеобразовательных организаций

Редактор С. В. Бахтина. Внешнее оформление: А. В. Андрианов
Художники Л. Я. Александрова, Т. Р. Тэлль, М. В. Шамова
Художественный редактор Я. И. Яхина. Макет Т. Р. Тэлль
Компьютерная вёрстка Н. П. Горловой. Технический редактор Л. В. Коновалова
Корректоры Ю. С. Борисенко, О. Ч. Кохановская

Подписано в печать 23.03.17. Формат 70×100/16. Гарнитура PragmaticaSanPin
Печать офсетная. Бумага офсетная № 1. Усл. печ. л. 5,16. Тираж 10 000 экз.
Заказ № 264

АО Издательство «Просвещение»
127521, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи, д. 41

АО Издательство «Учебная литература»
127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16. Тел. (495) 744-32-04

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного оригинал-макета
в ОАО «Издательско-полиграфическое предприятие „Правда Севера“»
163002, г. Архангельск, просп. Новгородский, 32
E-mail: zakaz@ippps.ru, <http://www.ippps.ru>

ISBN 978-5-09-051501-6 (Просвещение)
ISBN 978-5-906939-14-2 (УчЛит)

© Светин А. В., 2017
© Издательство «Просвещение», 2017
© Издательство «УчЛит», 2017

Друзья!

Если вы открыли эту тетрадь, значит, вы любите учиться, вам нравится математика. А может быть, просто мама или папа хотят, чтобы вы «не болтались» всё лето без дела. В любом случае, я надеюсь, что задания в этой книжке не покажутся вам скучными. Они собраны в 13 занятий, потому что летние каникулы продолжаются приблизительно 13—14 недель. Легко догадаться, что задания каждого занятия можно выполнять в течение недели, например по два задания в день (выходные не считаем!). Конечно, если вам очень нравится считать, измерять, чертить, раскрывать секреты числовых рядов и расшифровывать слова, можно решить все задачки за один присест.

В книжке есть и ответы. Но предназначены они для родителей.

Желаю вам интересного и весёлого лета!

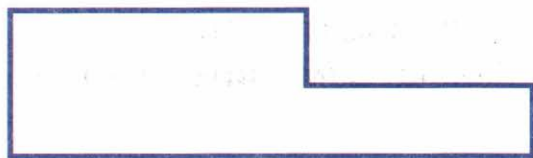
Автор

Занятие 1

1. $10 + 50 = \underline{\quad}$ $57 - 27 = \underline{\quad}$
 $16 + 32 = \underline{\quad}$ $84 - 42 = \underline{\quad}$
 $14 + 46 = \underline{\quad}$ $97 - 65 = \underline{\quad}$

2. $3 \cdot \underline{\quad} = 30$ $\underline{\quad} \cdot 6 = 6$
 $2 \cdot 4 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot 5 = 15$
 $12 : \underline{\quad} = 6$ $12 : 3 = \underline{\quad}$

3. Сделай необходимые измерения и вычисли периметр каждой фигуры.

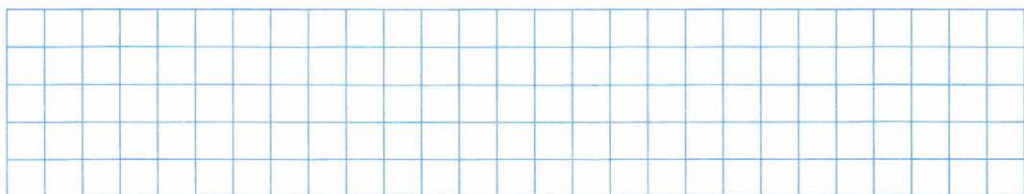


Ответ: $\underline{\quad}$ см.

Ответ: $\underline{\quad}$ см.

4. $25 + 53 \bigcirc 51 + 23$ $78 - 58 \bigcirc 57 - 37$
 $81 + 14 \bigcirc 52 + 44$

5. $22 + x = 42$ | $87 - x = 15$ | $x - 9 = 14 + 8$



Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

6. 13 mm = 1 cm 3 mm

4 cm 9 mm = 49 mm

26 дм = 2 м 6 дм

90 mm = 9 cm

7. Денис купил пакетик сухариков. Он съел 11 сухариков сам, а на 2 сухарика меньше скормил голубям. После этого в пакетике не осталось ни одного сухарика. Сколько сухариков было у Дениса?

[illegible]

Ответ: _____

8. $(30 - 11) + 71 =$ _____

$$51 - (14 + 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(100 - 61) - (20 + 13) = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Поезд состоит из 12 вагонов. Коля и Толя договорились встретиться в шестом вагоне. Коля сел в шестой вагон от начала поезда, а Толя — в шестой вагон от конца. Окажутся ли они в одном вагоне?

[illegible]

Ответ: _____

10. Вычисли удобным способом. Расшифруй слово, и ты узнаешь, как называется драгоценное образование внутри некоторых моллюсков, которому поставлен памятник в столице государства Бахрейн.

$$1 + 8 + 2 + 9 = \underline{\quad} \rightarrow \text{Г}$$

$$11 + 33 + 29 + 17 = \underline{\quad} \rightarrow \text{У}$$

$$4 + 14 + 6 + 16 = \underline{\quad} \rightarrow \text{Ж}$$

$$25 + 2 + 5 + 18 = \underline{\quad} \rightarrow \text{М}$$

$$5 + 7 + 5 + 13 = \underline{\quad} \rightarrow \text{Е}$$

$$19 + 12 + 8 + 31 = \underline{\quad} \rightarrow \text{Ч}$$

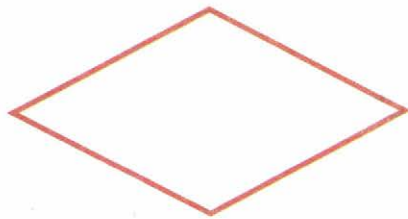
Ответ:

40	30	50	70	90	20

1. $60 - 40 = \underline{\quad}$ $50 - 26 = \underline{\quad}$
 $21 + 78 = \underline{\quad}$ $85 - 71 = \underline{\quad}$
 $17 + 38 = \underline{\quad}$ $71 - 67 = \underline{\quad}$

2. $1 \cdot \underline{\quad} = 3$ $10 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $3 \cdot \underline{\quad} = 21$ $\underline{\quad} \cdot 3 = 18$
 $21 : \underline{\quad} = 7$ $12 : 3 = \underline{\quad}$

3. Сделай необходимые измерения и вычисли периметр каждой фигуры.



Ответ: $\underline{\quad}$ см.

Ответ: $\underline{\quad}$ см.

4. $84 - 33 \bigcirc 14 + 47$ $23 + 39 \bigcirc 80 - 16$
 $47 - 32 \bigcirc 52 + 35$

5. $6 \text{ м } 8 \text{ дм} = \underline{\quad} \text{ дм}$
 $64 \text{ см} = \underline{\quad} \text{ дм } \underline{\quad} \text{ см}$
 $1 \text{ м } 1 \text{ см} = \underline{\quad} \text{ дм } \underline{\quad} \text{ см}$
 $101 \text{ мм} = \underline{\quad} \text{ см } \underline{\quad} \text{ мм}$

6. $60 + x = 98$

$$x - 46 = 30$$

$$73 - x = 6$$

[illegible]

Ответ:

Ответ:

Ответ:

7. Лена и Гена надували разноцветные воздушные шарики. Лена надула 11 зелёных шариков и 7 красных, а Гена — 15 зелёных. Сколько всего воздушных шариков Лена и Гена должны лопнуть, чтобы шариков каждого цвета осталось по 7 штук?

[illegible]

Ответ: _____

8. $8 \cdot 2 + 10 - 6 =$

$$16 : 2 - (6 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \cdot 3 - (11 + 2) = \underline{\hspace{2cm}}$$

9. Вова и Саша купили билеты в кино на сеанс, который начинается в 13 ч 40 мин. Мальчики договорились встретиться у входа в кинотеатр за 25 мин до начала сеанса. В какое время Вова и Саша договорились встретиться?

[illegible]

Ответ: _____

10. Витя провёл инвентаризацию мебели в каждом помещении своей квартиры и составил таблицу.

	Гости- ная	Комната родите- лей	Комната Вити	Кухня
Стул	6	2	1	4
Стол	1	0	1	1
Кровать	0	1	1	0
Шкаф	3	2	1	5

Изучи таблицу и ответь на вопросы.

1) Каких предметов мебели больше всего в квартире?

Ответ: _____

2) Каких предметов мебели меньше всего в квартире?

Ответ: _____

3) В каком помещении меньше всего предметов мебели?

Ответ: _____

4) Где предметов мебели больше: в гостиной или на кухне?

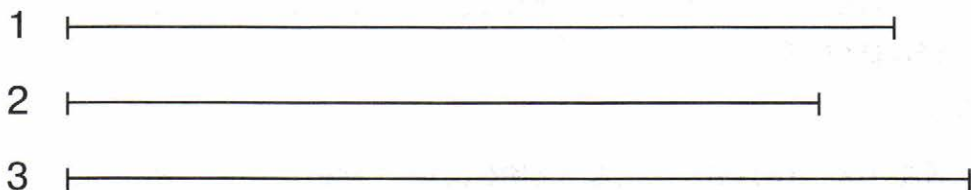
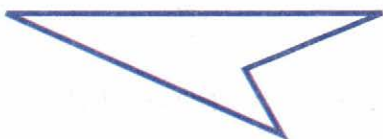
Ответ: _____

5) Можно ли переставить все стулья так, чтобы во всех помещениях их стало поровну?

Ответ: _____

1. $20 + 50 = \underline{\quad}$ $67 + 10 = \underline{\quad}$
 $13 + 75 = \underline{\quad}$ $31 + 56 = \underline{\quad}$
 $35 - 17 = \underline{\quad}$ $98 - 19 = \underline{\quad}$

2. Найди с помощью циркуля, длина какого из данных отрезков равна периметру четырёхугольника. Запиши номер этого отрезка.



Ответ: №

3. $\underline{\quad} \cdot 10 = 60$ $7 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} \cdot 8 = 24$ $4 \cdot \underline{\quad} = 8$
 $27 : 3 = \underline{\quad}$ $60 : 10 = \underline{\quad}$

4. Пронумеруй значения длины в порядке их увеличения.

☐ 4 дм 4 см

☐ 45 мм

☐ 45 дм

☐ 4 см 4 мм

☐ 45 м

☐ 4 м 4 дм

☐ 40 дм 5 см

☐ 45 см

5. $27 + x = 86$ $84 - x = 32$ $x - 41 = 9$

[illegible]

Ответ:

Ответ:

Ответ:

6. $51 - 28 \bigcirc 57 - 34$ $88 - 44 \bigcirc 10 + 36$
 $15 + 66 \bigcirc 24 + 59$

7. Мама испекла пиццу и разрежала её на 12 кусков. Папе досталось 4 куска, 3 куска получил сын и 2 куска — дочка. Оставшуюся пиццу мама решила съесть сама. Сколько кусков пиццы досталось маме?

[illegible]

Ответ: _____

8. $14 : 2 + (33 - 26) = \underline{\hspace{2cm}}$ $28 + 4 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $3 + (45 - 15) + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. Тиша и Гриша загадали каждый по одному числу. Когда они их сложили, получилось 9. Когда из одного вычли другое, получилось 7. Какие числа загадали Тиша и Гриша?

[illegible]

Ответ: _____

10. Люда составила схему продолжительности приёмов пищи в течение одного дня.

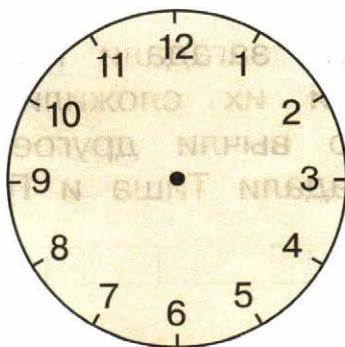


Изучи схему и ответь на вопросы.

- 1) Сколько всего времени в течение дня Люда тратит на еду? _____
- 2) Люда начала завтракать в 7 ч 50 мин. В какое время она закончит завтракать?

- 3) Люда закончила обедать в половине третьего. В какое время она начала обедать?

- 4) Люда начала ужинать в 19 ч 15 мин. Нарисуй, как будут расположены стрелки часов, когда она закончит ужинать.

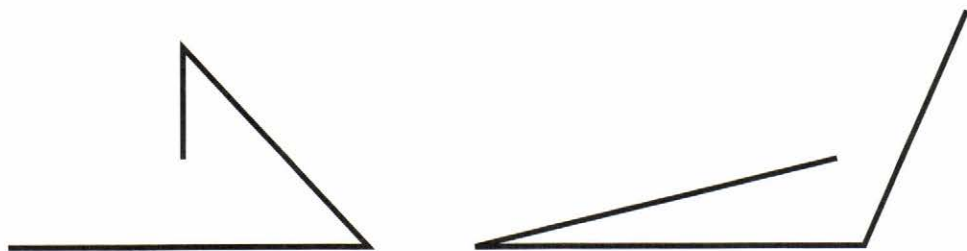


Занятие 4

1. $20 + 70 = \underline{\quad}$ $66 - 36 = \underline{\quad}$
 $18 + 21 = \underline{\quad}$ $74 - 35 = \underline{\quad}$
 $18 + 72 = \underline{\quad}$ $52 - 39 = \underline{\quad}$

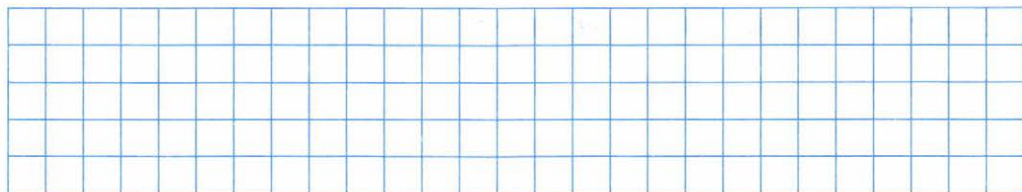
2. $10 \cdot 7 = \underline{\quad}$ $1 \cdot \underline{\quad} = 4$
 $\underline{\quad} \cdot 8 = 16$ $\underline{\quad} \cdot 3 = 6$
 $\underline{\quad} : 3 = 8$ $6 : \underline{\quad} = 3$

3. В каждой ломаной проведи по линейке отрезок так, чтобы получились два треугольника.



4. $100 - 82 \bigcirc 71 - 55$ $40 + 19 \bigcirc 44 + 15$

5. $35 + x = 84$ $x + 19 = 55$ $x - 48 = 34$

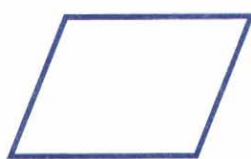
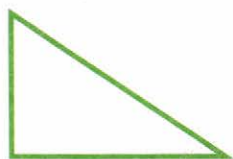


Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

6. Определи с помощью циркуля, периметр какой фигуры равен длине отрезка.



Ответ: _____

7. В стиральной машине за один раз можно постирать 7 кг белья. Маме нужно постирать 23 кг белья. Сколько раз маме придётся включать стиральную машину, чтобы перестирать всё бельё?



Ответ: _____

8. $36 + 4 + (90 - 70) = \underline{\quad}$ $9 \cdot 2 + 32 = \underline{\quad}$

$12 : 3 + (56 - 18) = \underline{\quad}$

9. На дереве 4 ветки, на каждой ветке по 2 гнезда. В каждом гнезде по 3 птицы. Сколько всего птиц на дереве?



Ответ: _____

10. Чтобы прочесть слово, которое зашифровано числами, замени каждое число суммой разрядных слагаемых: $38 = 30 + 8$, затем на пересечении строки и столбца с числами-слагаемыми найди букву: П.

Например: **38, 37, 42**. 30 и 8 — это П, 30 и 7 — это О, 40 и 2 — это Л, слово — ПОЛ.

+	2	3	5	7	8
30	М	Ю	Т	О	П
40	Л	К	У	А	Е

- 1) Расшифруй **43, 37, 32, 48, 35, 47**, и ты узнаешь, как называются и небесное тело, и аквариумная золотая рыбка.

Ответ: _____

- 2) Расшифруй **33, 43, 37, 42, 47**, и ты узнаешь, как у народов Дальнего Востока называется вяленая на солнце рыба.

Ответ: _____

- 3) Зашифруй слово ПЛАТОК.

Ответ: _____

- 4) Зашифруй слово МАКЕТ.

Ответ: _____

5

$12 + 53 =$ $83 - 32 =$

$19 + 49 =$ $92 - 77 =$

40 : 10 = 4 6 : 1 = 6 18 : 3 = 6

Ответ: _____

$48 + 36 \bigcirc 2 + 81$

5. $23 + x = 88$ $x - 30 = 59$ $74 - x = 63$

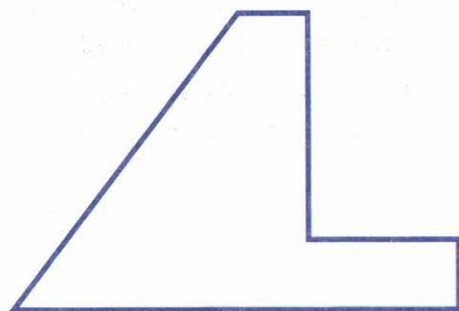
[illegible]

Ответ: _____ Ответ: _____ Ответ: _____

6. Сделай необходимые измерения, вычисли периметры фигур и сравни их.



1



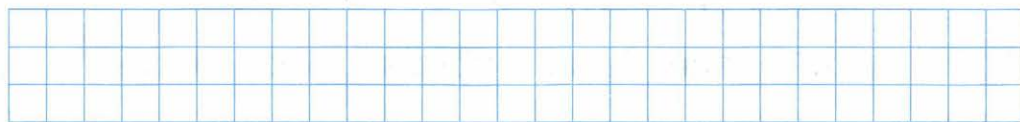
2



Ответ: периметр фигуры 1: ____ см;

периметр фигуры 2: ____ см;

7. В бензобаке папиной машины было 15 л бензина. После поездки на дачу осталось 4 л бензина. Сколько литров бензина папа должен долить в бензобак, чтобы в нём снова стало 15 л?



Ответ: _____

8. $5 \cdot 3 - 7 + 22 =$ ____

$2 \cdot 9 - (42 - 31) =$ ____

$8 \cdot 3 + 2 \cdot 4 =$ ____

4) Сколько килограммов сливы Лариса с дедушкой собрали в понедельник и во вторник вместе?

Ответ: _____

5) На сколько килограммов сливы меньше было собрано в четверг, чем в среду?

Ответ: _____

6) Сколько всего килограммов сливы Лариса с дедушкой собрали за четыре дня?

Ответ: _____

7) В какие дни было собрано больше 7 кг сливы?

Ответ: _____

Занятие 6

1. $90 - 20 = \underline{\quad}$ $46 + 30 = \underline{\quad}$
 $12 + 52 = \underline{\quad}$ $55 - 21 = \underline{\quad}$
 $19 + 64 = \underline{\quad}$ $31 - 27 = \underline{\quad}$

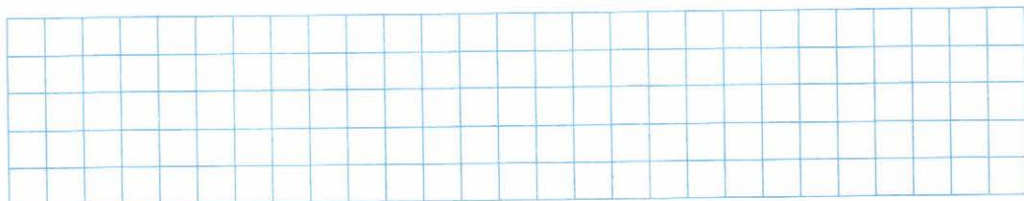
2. $8 \cdot \underline{\quad} = 80$ $2 \cdot 9 = \underline{\quad}$
 $4 \cdot 1 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} : 10 = 8$
 $20 : \underline{\quad} = 10$ $4 \cdot 3 = \underline{\quad}$

3. Соедини точки отрезками так, чтобы получился пятиугольник. Сделай это двумя разными способами.



4. $19 + 72 \bigcirc 87 + 13$ $67 + 15 \bigcirc 62 + 19$
 $96 - 41 \bigcirc 47 + 11$

5. $27 + x = 99$ $48 - x = 37$ $x + 25 = 88$

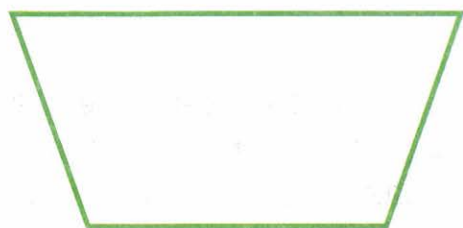


Ответ: $\underline{\quad}$

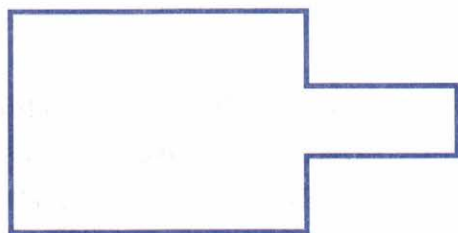
Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

6. Сделай необходимые измерения, вычисли периметры фигур и запиши ответы двумя способами для каждой фигуры.

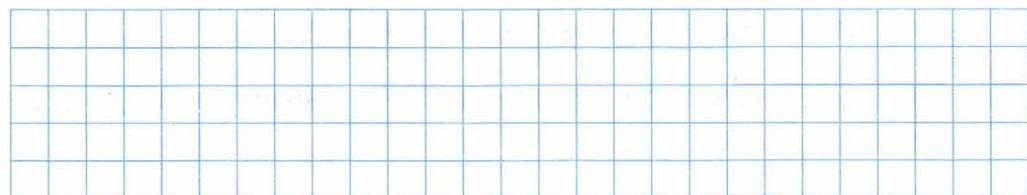


Ответ: ____ см, или
____ дм ____ см.



Ответ: ____ см, или
____ дм ____ см.

7. Мама сделала тесто, чтобы испечь блины. Папа сказал, что съест 15 блинов. Сын сказал, что съест на 6 блинов меньше, чем папа. Мама решила, что съест на 2 блина больше, чем сын. Сколько всего блинов надо испечь маме?



Ответ: _____

8. В каждой ячейке таблицы найди значение второго выражения, используя значение первого.

$15 \cdot 5 = 75$	$13 \cdot 4 = 52$	$19 \cdot 4 = 76$
$15 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$13 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$19 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
$8 \cdot 6 = 48$	$16 \cdot 5 = 80$	$6 \cdot 10 = 60$
$8 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$16 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$6 \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. Толя начал читать книгу с начала страницы 15, а закончил, дочитав до конца страницы 19. Сколько страниц прочитал Толя?

Ответ: _____

10. Хомячок и бурундук приняли участие в лесной спортивной эстафете, а потом составили схему, на которой показали длину дистанции и способы передвижения.



Изучи схему и ответь на вопросы.

1) Сколько метров проехал на велосипеде хомячок?

Ответ: _____

2) Сколько метров прошёл бурундук?

Ответ: _____

3) Кто прошёл больше метров?

Ответ: _____

4) Каким способом хомячок и бурундук преодолели девятый метр дистанции?

Ответ: _____

5) Кто начал ходьбу позже?

Ответ: _____

6) Сколько всего метров преодолел бурундук вплавь и на велосипеде?

Ответ: _____

7) Сколько метров преодолел хомячок по суше?

Ответ: _____

8) Что делал хомячок, пока бурундук бежал?

Ответ: _____

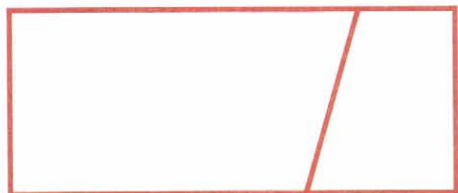
9) Сколько метров проехали на велосипеде оба зверька вместе?

Ответ: _____

Занятие 7

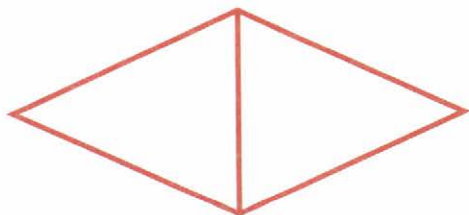
1. $70 + 10 = \underline{\quad}$ $35 - 10 = \underline{\quad}$
 $17 + 71 = \underline{\quad}$ $75 - 43 = \underline{\quad}$
 $15 + 29 = \underline{\quad}$ $87 - 68 = \underline{\quad}$

2. На каждом рисунке проведи отрезок так, чтобы стало пять четырёхугольников.

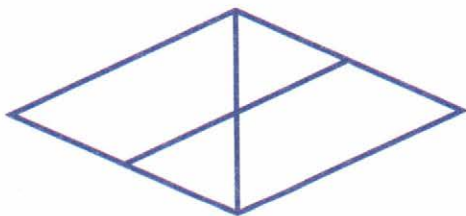


3. $\underline{\quad} \cdot 10 = 90$ $1 \cdot \underline{\quad} = 7$
 $3 : \underline{\quad} = 3$ $7 \cdot 1 = \underline{\quad}$
 $15 : 3 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} : 2 = 5$

4. Сколько на каждом рисунке тупых углов и сколько острых углов?



Ответ:
тупых углов $\underline{\quad}$;
острых углов $\underline{\quad}$.



Ответ:
тупых углов $\underline{\quad}$;
острых углов $\underline{\quad}$.

5. $95 - x = 66$ $x + 27 = 44$ $x - 39 = 11$

[illegible]

Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ:

6. $27 + 65$ $67 + 26$ $57 - 16$ $73 - 32$
 $73 - 45$ $14 + 13$

7. Таня ждёт в гости 15 своих друзей. Она уже поставила на стол 7 чашек и 9 тарелок. Сколько ещё предметов посуды Таня должна поставить на стол, чтобы у каждого гостя было по 1 чашке и по 1 тарелке?

[illegible]

Ответ: _____

8. $(42 - 12) : 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $10 \cdot (73 - 65) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $(54 + 16) : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

9. Вова выше Саши на 5 см и ниже Юры на 3 см. Какого роста Саша, если рост Юры 1 м 61 см?

[illegible]

Ответ: _____

10. Чтобы прочитать слово, зашифрованное числами, замени каждое число суммой подходящих слагаемых: $62 = 46 + 16$, затем на пересечении строки и столбца с числами-слагаемыми найди букву: М.

Например: $62, 27, 38$. $62 = 46 + 16$ — это М, $27 = 11 + 16$ — это И, $38 = 11 + 27$ — это Р, слово — МИР.

+	9	12	16	27	34
11	О	Я	И	Р	Н
46	С	Л	М	А	Т

1) Расшифруй $62, 20, 58, 45, 27, 23$, и ты узнаешь название театра, который открыл Буратино со своими друзьями-куклами.

Ответ: _____

2) Расшифруй $55, 80, 20, 58, 23, 38$, и ты узнаешь, как называется рабочий, изготавливающий изделия из дерева.

Ответ: _____

3) Зашифруй слово СМОЛА.

Ответ: _____

4) Зашифруй слово ЛИМОН.

Ответ: _____

1. $50 + 20 = \underline{\quad}$ $72 - 40 = \underline{\quad}$
 $43 + 46 = \underline{\quad}$ $96 - 91 = \underline{\quad}$
 $25 + 19 = \underline{\quad}$ $62 - 13 = \underline{\quad}$

2. $\underline{\quad} \cdot 6 = 60$ $1 \cdot \underline{\quad} = 9$
 $6 \cdot 3 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} : 10 = 10$
 $10 \cdot \underline{\quad} = 40$ $6 : 3 = \underline{\quad}$

3. Найди длину ломаной. Запиши ответ двумя способами. Начерти прямоугольник, периметр которого равен длине этой ломаной.



Ответ: $\underline{\quad}$ см, или $\underline{\quad}$ дм $\underline{\quad}$ см.

4. $46 - 21 \bigcirc 97 - 71$ $66 + 13 \bigcirc 54 + 25$
 $24 + 33 \bigcirc 74 - 19$

5. $15 : (31 - 28) =$ _____
 $11 + 12 - 13 + 14 =$ _____
 $8 \cdot 2 + 3 \cdot 9 =$ _____

6. Тимур составил схему движения автобуса от остановки «Школа» до остановки «Музей». Помоги Тимуру рассчитать время поездок, если известно, что на каждой остановке автобус стоит 2 мин.



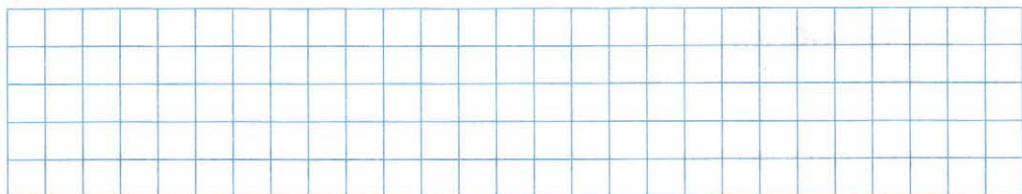
- 1) Автобус отправился от остановки «Школа» в 10 ч 45 мин. В какое время он прибудет на остановку «Театр»?

Ответ: _____

- 2) Автобус отправился от остановки «Театр» в 7 ч 55 мин. В какое время он прибудет на остановку «Стадион»?

Ответ: _____

8. $35 + x = 83$ $x - 28 = 52$ $90 - x = 65$

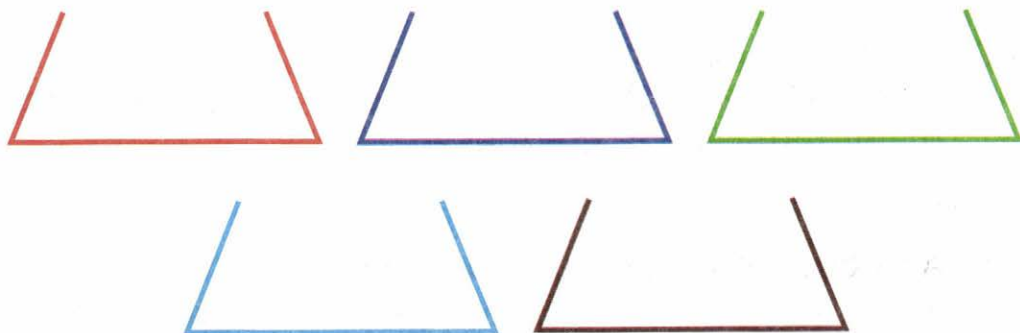


Ответ: _____

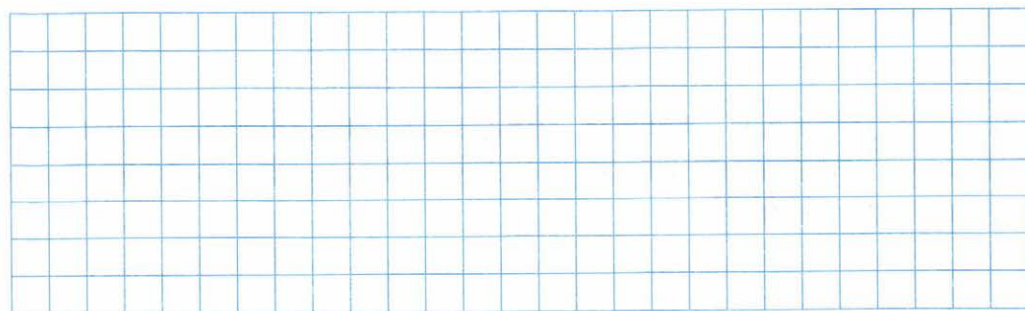
Ответ: _____

Ответ: _____

9. Добавь к ломаной два отрезка так, чтобы получились два треугольника. Сделай это пятью разными способами.



10. В зрительном зале кукольного театра 49 мест. На дневной спектакль кассир продала 32 билета, а на вечерний спектакль — на 11 билетов больше. Сколько нераспроданных билетов осталось в кассе?

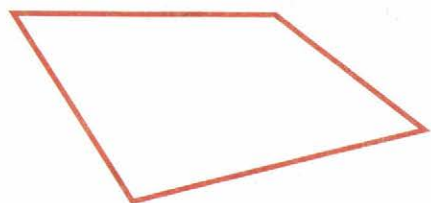


Ответ: _____

Занятие 9

1. $50 - 50 = \underline{\quad}$ $49 + 30 = \underline{\quad}$
 $51 + 33 = \underline{\quad}$ $35 + 55 = \underline{\quad}$
 $28 + 47 = \underline{\quad}$ $76 - 18 = \underline{\quad}$

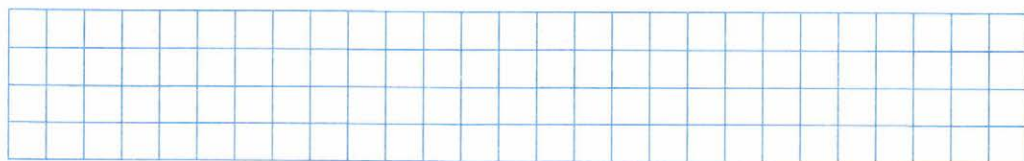
2. Найди периметр четырёхугольника. Начерти ломаную из 3 звеньев, длина которой равна периметру этого четырёхугольника.



Ответ: $\underline{\quad}$

3. $6 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot 1 = 8$
 $70 : 10 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} \cdot 3 = 24$
 $2 \cdot 6 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} : 2 = 9$

4. $61 - x = 24$ $x - 31 = 69$ $84 + x = 99$



Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

Ответ: $\underline{\quad}$

5. $20 + 16 \bigcirc 67 - 33$ $73 - 35 \bigcirc 61 - 23$

Изучи расписание и ответь на вопросы.

- 1) Сколько времени Юля находится в музыкальной школе по понедельникам?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 2) Какой учебный предмет Юля должна посещать только один раз в неделю?

Ответ: _____

- 3) Какова общая продолжительность уроков сольфеджио за неделю?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 4) Какова общая продолжительность уроков игры на фортепиано за неделю?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 5) Какова продолжительность перерыва между уроками по средам?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

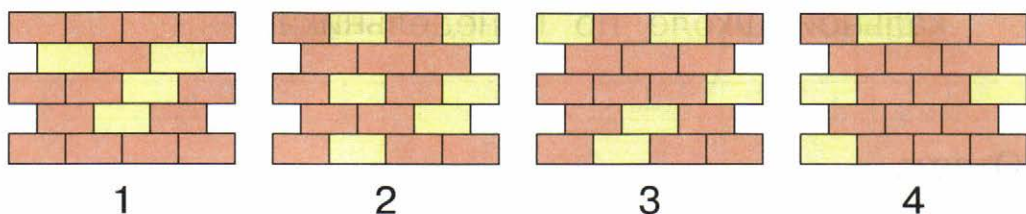
- 6) В какие дни недели Юля заканчивает учиться раньше, чем по пятницам?

Ответ: _____

- 7) В какие дни недели Юля должна приходить в музыкальную школу раньше, чем в остальные дни?

Ответ: _____

9. В каких стенах оранжевых кирпичей меньше чем 14, но больше чем 11?



Ответ: № _____

10. Полина и Галина решили удалить ненужные фотографии из своих мобильных телефонов. Полина удалила 15 фотографий, а 7 оставила. У Галины было на 10 фотографий больше, чем у Полины, и она удалила 19 фотографий.

1) Сколько фотографий оставила в своём телефоне Галина?

Ответ: _____

2) Сколько всего фотографий было в телефонах Полины и Галины до того, как они начали удалять ненужные фотографии?

Ответ: _____

1. $90 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

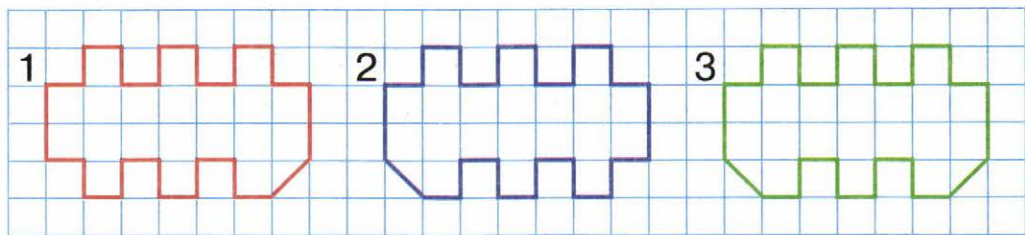
$17 + 41 = \underline{\quad}$

$$68 - 22 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$43 + 49 =$

$87 - 39 =$

2. Не делая измерений, определи, какая из трёх фигур имеет наименьший периметр.



Ответ: № _____

3. $3 \cdot \underline{\hspace{1cm}} = 6$

$$\underline{\quad} \cdot 9 = 90$$

$$10 : \underline{\hspace{1cm}} = 1$$

$$10 \cdot \underline{\hspace{2cm}} = 50$$

 · 2 = 18

$$14 : \underline{\hspace{1cm}} = 7$$

4. Маша в 2 раза младше Светы и в 3 раза младше Нины. Сколько лет Свете, если Нине 15 лет?

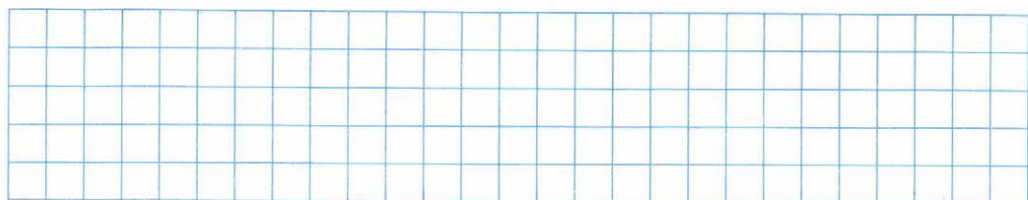
[illegible]

Ответ: _____

$$5. \quad x + 61 = 88$$

$$48 - x = 23$$

$$x - 14 = 0$$

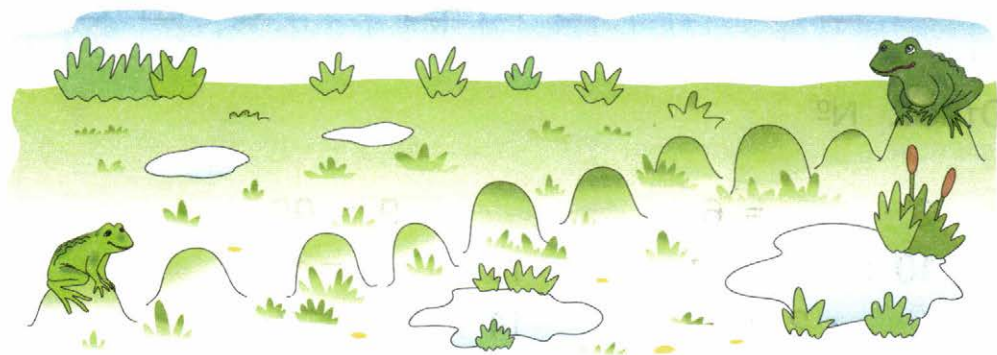


Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ: _____

6. На болоте в один ряд расположены 10 кочек. Лягушка сидит на первой кочке, а её подружка жаба — на десятой. Они договорились одновременно прыгать по кочкам навстречу друг другу. За 1 прыжок каждая из них может перепрыгнуть только на соседнюю кочку.



Жаба допрыгала до седьмой кочки, передумала, развернулась и запрыгала обратно. А лягушка продолжила прыгать навстречу жабе. Сколько кочек будет между ними, когда жаба вернётся на десятую кочку?

Ответ: _____

7. Раскрой секрет и заполни пустые ячейки в таблице.

	а	б	в	г	д
А	15	18	10	16	19
Б	75				79
В	25	28			
Г	45			46	
Д	35		30		

1) Запиши буквами наибольшее число из таблицы.

Ответ: _____

2) Запиши буквами наименьшее число из таблицы.

Ответ: _____

3) Запиши буквами числа **35**, **49**, **26**, **70**.

Ответ:

35 — _____, **49** — _____,

26 — _____, **70** — _____.

4) Вычисли:

Аа + **Га** + **Вв** – **Аг** = _____

Бг – **Дг** – **Гв** + **Ад** = _____

(**Аа** + **Бб**) – (**Вв** + **Гг**) = _____

Аб : 3 = _____

Дв : 3 + **Вг** = _____

Бв : 10 + **Бв** = _____

8. $20 + 48 \bigcirc 88 - 19$

$28 + 44 \bigcirc 36 + 38$

$73 - 54 \bigcirc 53 - 36$

9. $(43 - 23) : 10 =$ _____

$$18 + 42 - 60 + 7 =$$

$$(1 + 99) - (99 - 1) = \underline{\hspace{2cm}}$$

10. Соедини точки отрезками так, чтобы на каждом рисунке получился пятиугольник.



Не делая измерений, сравни периметры полученных фигур.

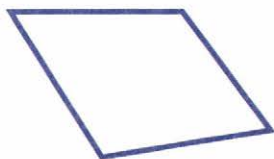
Ответ: _____

Занятие 11

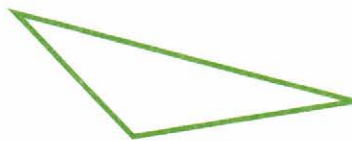
1. $10 + 80 = \underline{\quad}$ $69 - 49 = \underline{\quad}$
 $11 + 71 = \underline{\quad}$ $59 - 35 = \underline{\quad}$
 $25 + 36 = \underline{\quad}$ $76 - 48 = \underline{\quad}$

2. $7 \cdot 2 = \underline{\quad}$ $8 \cdot \underline{\quad} = 16$
 $16 : 2 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} : 3 = 10$
 $10 \cdot 10 = \underline{\quad}$ $2 \cdot \underline{\quad} = 14$

3. Измерь стороны этих фигур в миллиметрах и найди их периметры.



1



2



Ответ: $\underline{\quad}$ мм.

Ответ: $\underline{\quad}$ мм.

Определи, на сколько миллиметров периметр одной фигуры больше периметра другой.



Ответ: $\underline{\quad}$

4. $23 + 67 \bigcirc 58 + 32$ $52 - 27 \bigcirc 12 + 16$
 $86 - 58 \bigcirc 75 - 46$

- 1) Вычисли общую массу урожая, который собрали поросята.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 2) Каких фруктов поросята собрали больше всего?

Ответ: _____

- 3) Каких фруктов поросята собрали меньше всего?

Ответ: _____

- 4) Кто собрал самый маленький урожай?

Ответ: _____

- 5) Кто собрал самый большой урожай?

Ответ: _____

- 6) В один ящик помещается 5 кг груш. Сколько ящиков понадобится, чтобы уложить в них все груши?

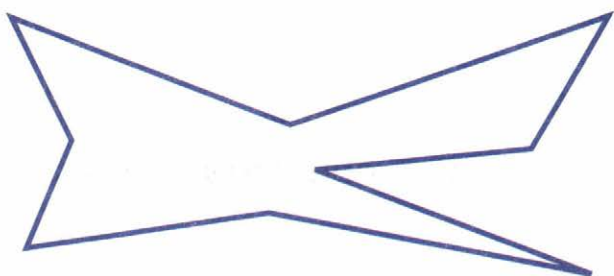
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 7) Серый Волк хочет купить все груши по 10 р. за килограмм, но Наф-Наф отказался продавать свои груши. Сколько рублей нужно Серому Волку, чтобы купить все остальные груши?

Ответ: _____

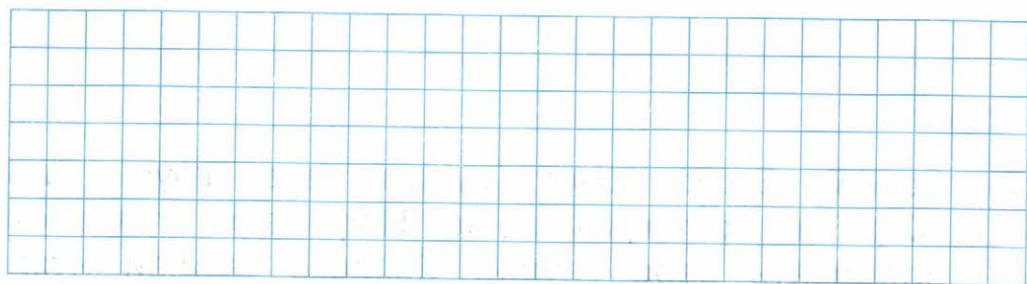
9. Покажи на рисунке все тупые углы синим цветом, а все острые углы — красным цветом.



Сколько на рисунке тупых и сколько острых углов?

Ответ: тупых углов — ____;
острых углов — ____.

10. Коля, Толя и Валера пошли сдавать нормативы ГТО. Коля сделал в 2 раза больше подтягиваний на перекладине, чем Толя, и в 3 раза больше, чем Валера. Сколько подтягиваний на перекладине сделал Толя, если Валера подтянулся 6 раз?



Ответ: _____.

Занятие 12

1. $40 + 40 = \underline{\quad}$ $70 - 17 = \underline{\quad}$
 $31 + 36 = \underline{\quad}$ $66 - 52 = \underline{\quad}$
 $25 + 45 = \underline{\quad}$ $84 - 25 = \underline{\quad}$

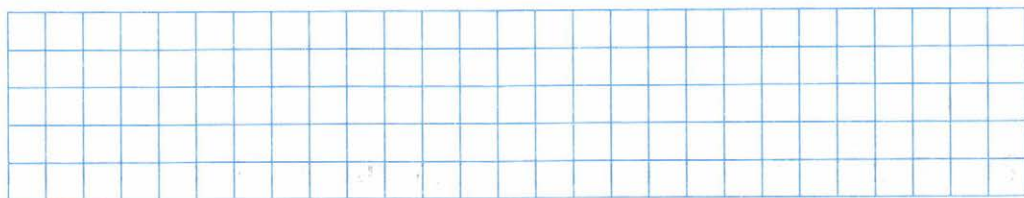
2. Найди длину ломаной. Запиши ответ двумя способами. Начерти квадрат с периметром, равным длине этой ломаной.



Ответ: $\underline{\quad}$ мм, или $\underline{\quad}$ см.

3. $3 \cdot \underline{\quad} = 18$ $9 \cdot 3 = \underline{\quad}$
 $50 : 10 = \underline{\quad}$ $3 \cdot 4 = \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} \cdot 2 = 10$ $30 : \underline{\quad} = 3$

4. $38 + x = 38$ $x - 31 = 16$ $80 - x = 59$



Ответ: $\underline{\quad}$ Ответ: $\underline{\quad}$ Ответ: $\underline{\quad}$

5. $22 + 40 \bigcirc 16 + 46$ $52 - 13 \bigcirc 22 + 15$
 $54 - 23 \bigcirc 56 - 24$

6. Артём помогает папе делать ремонт в квартире. Он составил таблицу материалов, которые нужно купить для ремонта в каждой комнате.

	Гости- ная	Комната Артёма	Комната роди- телей	Кухня
Обои	10 ру- лонов	5 руло- нов	8 руло- нов	4 ру- лона
Клей для обоев	2 л	1 л	?	
Краска	4 кг	2 кг	3 кг	1 кг
Плинтус	16 м	13 м	14 м	7 м

Изучи таблицу и ответь на вопросы.

- 1) Сколько всего метров плинтуса нужно купить для ремонта во всех комнатах?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 2) Масса 5 м плинтуса составляет 1 кг. Какова масса всего плинтуса, необходимого для ремонта во всех комнатах?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 3) Гостиная имеет форму прямоугольника. На одну из сторон ушло 3 м плинтуса. Рассчитай длины остальных сторон гостиной.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 4) Сколько всего рулонов обоев нужно купить для ремонта во всех комнатах?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 5) Клей для обоев продаётся в банках по 1 л. Сколько банок клея надо купить, чтобы его хватило на оклейку стен в кухне и комнате родителей?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

- 6) Краска продаётся в банках по 2 кг. Сколько всего банок краски нужно купить?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

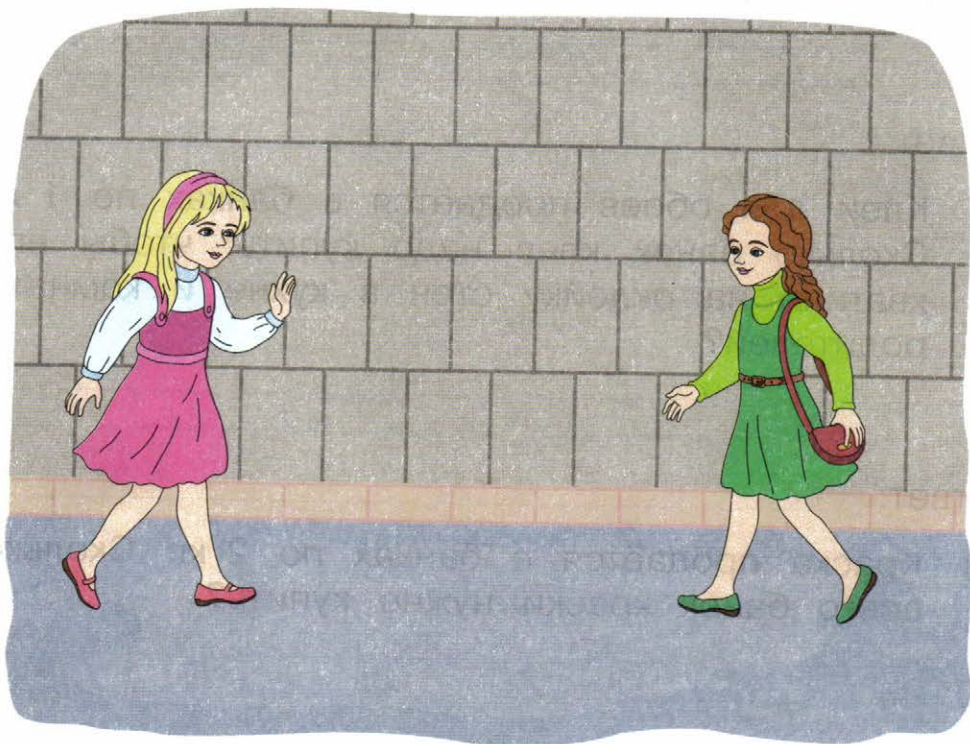
Ответ: _____

- 7.** В доме 5 этажей. Все лестницы между этажами имеют одинаковую длину 10 м. Сколько всего метров придётся пройти по лестницам, чтобы сначала подняться с первого этажа на пятый, а потом спуститься на второй этаж?

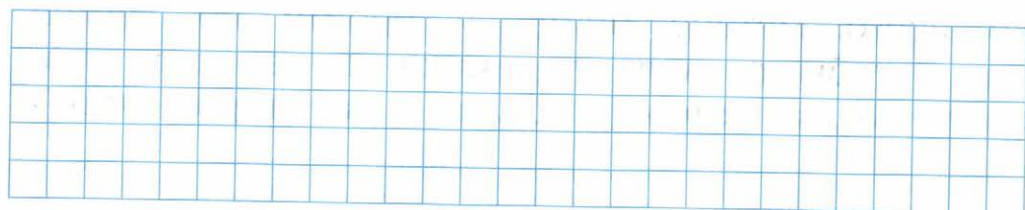
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: _____

8. Лера и Вера решили измерить длину подземного пешеходного перехода и пошли от его противоположных концов навстречу друг другу. Когда они встретились, оказалось, что Лера прошла расстояние в 3 раза меньшее расстояния, пройденного Верой. Какова длина подземного пешеходного перехода, если Лера до встречи с Верой прошла 9 м?

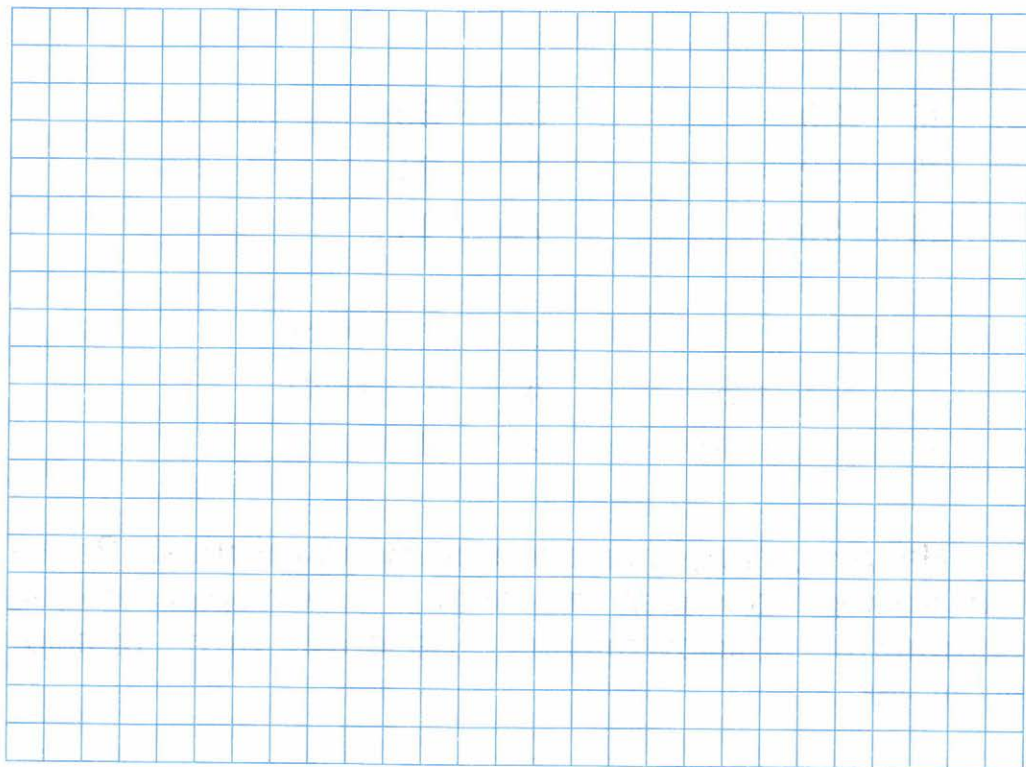


Используй схему для решения задачи.



Ответ: _____

9. Начерти три разных четырёхугольника, у каждого из которых будет по два тупых и по два острых угла.



10. $12 : 3 + (69 - 58) = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 7 + 4 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

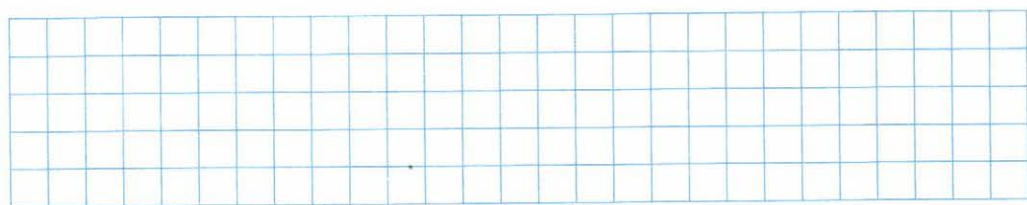
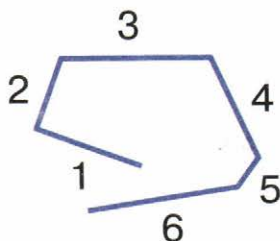
$(38 - 19) - (61 - 42) = \underline{\hspace{2cm}}$

Занятие 13

1. $80 - 30 = \underline{\quad}$ $63 + 30 = \underline{\quad}$
 $25 + 52 = \underline{\quad}$ $77 - 34 = \underline{\quad}$
 $26 + 55 = \underline{\quad}$ $72 - 44 = \underline{\quad}$

2. $3 \cdot 9 = \underline{\quad}$ $90 : \underline{\quad} = 9$
 $\underline{\quad} : 3 = 3$ $4 \cdot \underline{\quad} = 40$
 $2 \cdot \underline{\quad} = 10$ $20 : 10 = \underline{\quad}$

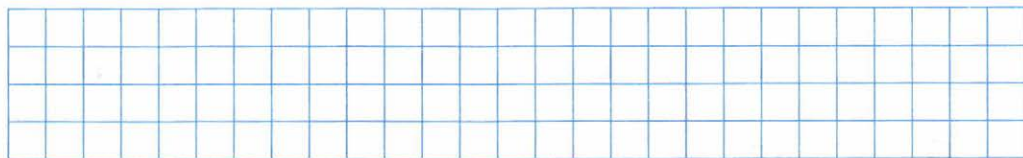
3. Найди длину ломаной в миллиметрах. Запиши номера звеньев ломаной, из которых можно составить прямоугольник. Начерти этот прямоугольник.



Ответ: $\underline{\quad}$ мм; звенья № $\underline{\quad}$.

4. $17 + 52 \bigcirc 93 - 25$ $36 + 52 \bigcirc 98 - 14$
 $75 + 10 \bigcirc 37 + 49$

5. $26 + x = 79$ $61 - x = 53$ $x - 70 = 3$

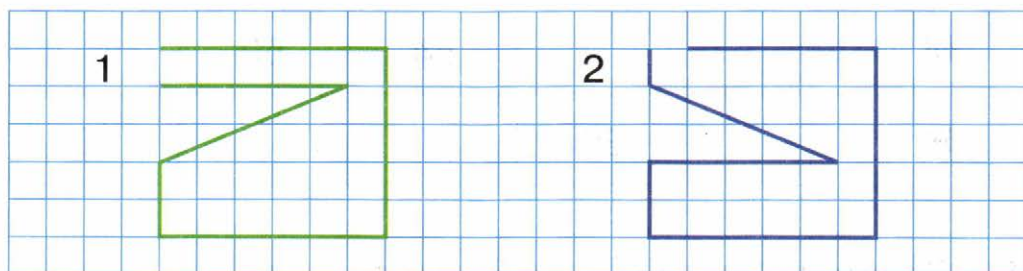


Ответ: _____

Ответ: _____

Ответ: _____

6. Сравни длины ломанных.



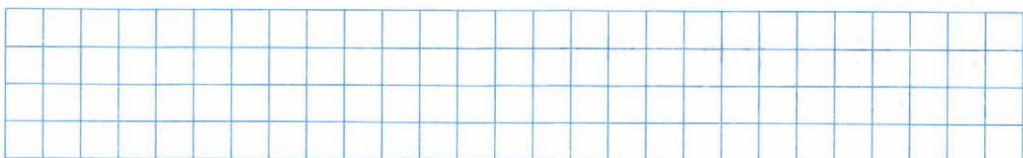
Ответ: _____

7. $(100 - 99) - (98 - 97) =$ _____

$1 + 2 \cdot 3 + 4 =$ _____

$(25 - 22) \cdot 9 =$ _____

8. Концерт закончился в 21 ч 10 мин. Он состоял из двух отделений продолжительностью 50 мин каждый, а между ними был антракт продолжительностью 15 мин. В какое время начался концерт?



Ответ: _____

9. Заполни пустые ячейки в таблице.

	А	Е	И	У	Я
Б	18			12	
К		76			70
Л	98		94		
М			54	52	
Р		36			30

1) Запиши буквами наибольшее число.

Ответ: _____

2) Запиши буквами наименьшее число.

Ответ: _____

3) Запиши буквами числа 74, 38, 56, 92.

Ответ:

74 — _____, 38 — _____,

56 — _____, 92 — _____.

4) Вычисли:

КА – МЕ – БИ + КУ = _____

ЛЯ : БЯ + РУ = _____

(РЕ – БЕ) – (КИ – МИ) = _____

БЯ · 2 – БА = _____

БУ : 3 + ЛЕ = _____

ЛА – ЛЯ + МУ = _____

Ответы

Внимание! Все ответы к заданиям читают взрослые.

Занятие 1

1. $10 + 50 = 60$ $57 - 27 = 30$
 $16 + 32 = 48$ $84 - 42 = 42$
 $14 + 46 = 60$ $97 - 65 = 32$
2. $3 \cdot 10 = 30$ $1 \cdot 6 = 6$
 $2 \cdot 4 = 8$ $3 \cdot 5 = 15$
 $12 : 2 = 6$ $12 : 3 = 4$
3. $2 \cdot 4 = 8$ (см) $2 + 4 + 1 + 3 + 1 + 7 = 18$ (см)
Ответ: 8 см. ИЛИ: $2 + 7 + 2 + 7 = 18$ (см)
Ответ: 18 см.
4. $25 + 53 > 51 + 23$ $78 - 58 = 57 - 37$
 $81 + 14 < 52 + 44$
5. $22 + x = 42$ $87 - x = 15$ $x - 9 = 14 + 8$
 $x = 42 - 22$ $x = 87 - 15$ $x = 22 + 9$
 $x = 20$ $x = 72$ $x = 31$
Ответ: 20 Ответ: 72 Ответ: 31
6. $13 \text{ мм} = 1 \text{ см } 3 \text{ мм}$ $26 \text{ дм} = 2 \text{ м } 6 \text{ дм}$
 $4 \text{ см } 9 \text{ мм} = 49 \text{ мм}$ $90 \text{ мм} = 9 \text{ см}$
7. 1) $11 - 2 - 9$ (с.). 2) $11 + 9 = 20$ (с.).
Ответ: 20 сухариков.
8. $(30 - 11) + 71 = 90$
 $51 - (14 + 3) = 34$
 $(100 - 61) - (20 + 13) = 6$
9. Ответ: нет (Коля сел в шестой вагон от начала поезда, а Толя — в седьмой вагон от начала поезда).
10. $1 + 8 + 2 + 9 = 20$
 $11 + 33 + 29 + 17 = 90$
 $4 + 14 + 6 + 16 = 40$
 $25 + 2 + 5 + 18 = 50$

$$5 + 7 + 5 + 13 = 30$$

$$19 + 12 + 8 + 31 = 70$$

Ответ: жемчуг.

Занятие 2

1. $60 - 40 = 20$ $50 - 26 = 24$

$$21 + 78 = 99 \quad 85 - 71 = 14$$

$$17 + 38 = 55 \quad 71 - 67 = 4$$

2. $1 \cdot 3 = 3$ $10 \cdot 3 = 30$

$$3 \cdot 7 = 21 \quad 6 \cdot 3 = 18$$

$$21 : 3 = 7 \quad 12 : 3 = 4$$

3. $3 + 5 + 3 + 5 = 16$ (см) $3 \cdot 4 = 12$ (см)

ИЛИ: $3 \cdot 2 + 5 \cdot 2 = 16$ (см) Ответ: 12 см.

Ответ: 16 см.

4. $84 - 33 < 14 + 47$ $23 + 39 > 80 - 16$

$$47 - 32 < 52 + 35$$

5. $6 \text{ м } 8 \text{ дм} = 68 \text{ дм}$

$$64 \text{ см} = 6 \text{ дм } 4 \text{ см}$$

$$1 \text{ м } 1 \text{ см} = 10 \text{ дм } 1 \text{ см}$$

$$101 \text{ мм} = 10 \text{ см } 1 \text{ мм}$$

6. $60 + x = 98$ $x - 46 = 30$ $73 - x = 6$

$$x = 98 - 60 \quad x = 30 + 46 \quad x = 73 - 6$$

$$x = 38 \quad x = 76 \quad x = 67$$

Ответ: 38 Ответ: 76 Ответ: 67

7. 1) $11 + 15 = 26$ (ш.). 2) $26 - 7 = 19$ (ш.).

Ответ: 19 зелёных шариков.

8. $8 \cdot 2 + 10 - 6 = 20$

$$16 : 2 - (6 - 1) = 3$$

$$9 \cdot 3 - (11 + 2) = 14$$

9. $13 \text{ ч } 40 \text{ мин} - 25 \text{ мин} = 13 \text{ ч } 15 \text{ мин.}$

Ответ: в 13 ч 15 мин.

10. 1) Стульев. 2) Кроватей. 3) В комнате Вити. 4) Поровну.
5) Нет.

Занятие 3

1. $20 + 50 = 70$ $67 + 10 = 77$
 $13 + 75 = 88$ $31 + 56 = 87$
 $35 - 17 = 18$ $98 - 19 = 79$

2. Ответ: № 3.

3. $6 \cdot 10 = 60$ $7 \cdot 3 = 21$
 $3 \cdot 8 = 24$ $4 \cdot 2 = 8$
 $27 : 3 = 9$ $60 : 10 = 6$

4. 3 4 дм 4 см 2 45 мм 7 45 дм
 1 4 см 4 мм 8 45 м 6 4 м 4 дм
 5 40 дм 5 см 4 45 см

5. $27 + x = 86$ $84 - x = 32$ $x - 41 = 9$
 $x = 86 - 27$ $x = 84 - 32$ $x = 9 + 41$
 $x = 59$ $x = 52$ $x = 50$
Ответ: 59 Ответ: 52 Ответ: 50

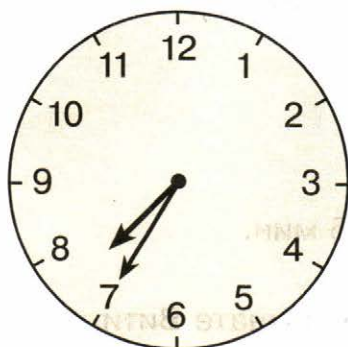
6. $51 - 28 > 57 - 34$ $88 - 44 < 10 + 36$
 $15 + 66 < 24 + 59$

7. 1) $4 + 3 + 2 = 9$ (к.). 2) $12 - 9 = 3$ (к.). Ответ: 3 куса.

8. $14 : 2 + (33 - 26) = 14$
 $3 + (45 - 15) + 7 = 40$
 $28 + 4 \cdot 3 = 40$

9. Ответ: 8 и 1.

10. 1) 1 ч 10 мин.
2) В 8 ч 5 мин.
3) В пять минут третьего.
4)

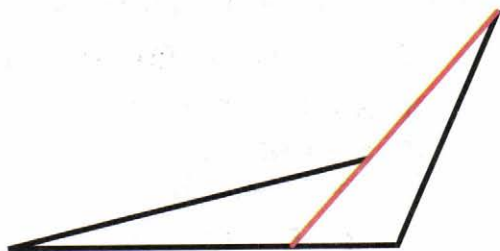
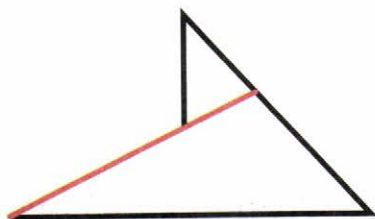


Занятие 4

1. $20 + 70 = 90$ $66 - 36 = 30$
 $18 + 21 = 39$ $74 - 35 = 39$
 $18 + 72 = 90$ $52 - 39 = 13$

2. $10 \cdot 7 = 70$ $1 \cdot 4 = 4$
 $2 \cdot 8 = 16$ $2 \cdot 3 = 6$
 $24 : 3 = 8$ $6 : 2 = 3$

3.



4. $100 - 82 > 71 - 55$ $40 + 19 = 44 + 15$

5. $35 + x = 84$ $x + 19 = 55$ $x - 48 = 34$
 $x = 84 - 35$ $x = 55 - 19$ $x = 34 + 48$
 $x = 49$ $x = 36$ $x = 82$
Ответ: 49 Ответ: 36 Ответ: 82

6. Ответ: периметр прямоугольника.

7. Ответ: 4 раза.

8. $36 + 4 + (90 - 70) = 60$ $9 \cdot 2 + 32 = 50$
 $12 : 3 + (56 - 18) = 42$

9. 1) $2 \cdot 4 = 8$ (г.). 2) $3 \cdot 8 = 24$ (п.). Ответ: 24 птицы.

10. 1) Комета. 2) Юкола. 3) 38, 42, 47, 35, 37, 43. 4) 32, 47, 43, 48, 35.

Занятие 5

1. $90 - 70 = 20$ $20 + 54 = 74$
 $12 + 53 = 65$ $83 - 32 = 51$
 $19 + 49 = 68$ $92 - 77 = 15$

2. $7 \cdot 10 = 70$ $1 \cdot 5 = 5$ $3 \cdot 3 = 9$
 $40 : 10 = 4$ $6 : 1 = 6$ $18 : 3 = 6$

3. Ответ: длины ломаных равны.

4. $50 + 21 = 91 - 20$ $69 - 30 < 77 - 37$
 $48 + 36 > 2 + 81$

5. $23 + x = 88$ $x - 30 = 59$ $74 - x = 63$
 $x = 88 - 23$ $x = 59 + 30$ $x = 74 - 63$
 $x = 65$ $x = 89$ $x = 11$
 Ответ: 65 Ответ: 89 Ответ: 11

6. Ответ: периметр фигуры 1: 18 см; периметр фигуры 2: 18 см; периметры фигур равны.

7. $15 - 4 = 11$ (л). Ответ: 11 л.

8. $5 \cdot 3 - 7 + 22 = 30$
 $2 \cdot 9 - (42 - 31) = 7$
 $8 \cdot 3 + 2 \cdot 4 = 32$

9. $2 + 3 + 5 + 10 + 15 + 5 = 40$ (мин). Ответ: в 7 ч 40 мин.

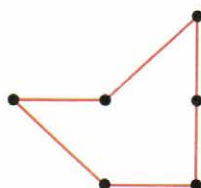
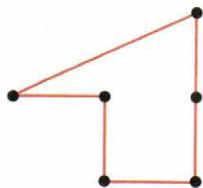
10. 1) В понедельник. 2) В среду. 3) Во вторник и в четверг.
 4) 15 кг. 5) На 6 кг. 6) 39 кг. 7) Во вторник, в среду и четверг.

Занятие 6

1. $90 - 20 = 70$ $46 + 30 = 76$
 $12 + 52 = 64$ $55 - 21 = 34$
 $19 + 64 = 83$ $31 - 27 = 4$

2. $8 \cdot 10 = 80$ $2 \cdot 9 = 18$
 $4 \cdot 1 = 4$ $80 : 10 = 8$
 $20 : 2 = 10$ $4 \cdot 3 = 12$

3.



4. $19 + 72 < 87 + 13$ $67 + 15 > 62 + 19$
 $96 - 41 < 47 + 11$

5. $27 + x = 99$ $48 - x = 37$ $x + 25 = 88$
 $x = 99 - 27$ $x = 48 - 37$ $x = 88 - 25$
 $x = 72$ $x = 11$ $x = 63$
 Ответ: 72 Ответ: 11 Ответ: 63

6. Ответ для зелёной фигуры: 16 см, или 1 дм 6 см. Ответ для синей фигуры: 18 см, или 1 дм 8 см.

7. 1) $15 - 6 = 9$ (б.). 2) $9 + 2 = 11$ (б.). 3) $15 + 9 + 11 = 35$ (б.).
Ответ: 35 блинов.

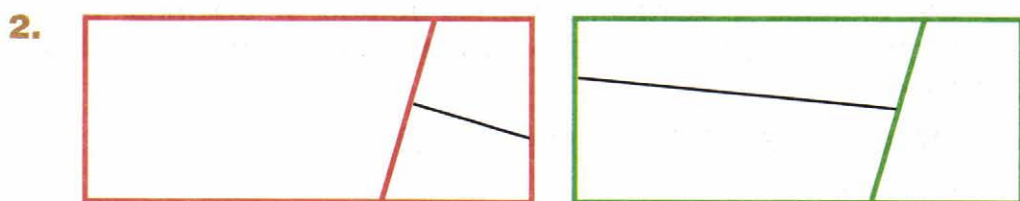
8. $15 \cdot 6 = 75 + 15 = 90$ $16 \cdot 6 = 80 + 16 = 96$
 $8 \cdot 5 = 48 - 8 = 40$ $19 \cdot 3 = 76 - 19 = 57$
 $13 \cdot 5 = 52 + 13 = 65$ $6 \cdot 9 = 60 - 9 = 54$

9. Ответ: 5 страниц.

10. 1) 4 м. 2) 4 м. 3) Бурундук. 4) На велосипеде. 5) Бурундук. 6) 5 м. 7) 10 м. 8) Ехал на велосипеде. 9) 7 м.

Занятие 7

1. $70 + 10 = 80$ $35 - 10 = 25$
 $17 + 71 = 88$ $75 - 43 = 32$
 $15 + 29 = 44$ $87 - 68 = 19$



3. $9 \cdot 10 = 90$ $1 \cdot 7 = 7$
 $3 : 1 = 3$ $7 \cdot 1 = 7$
 $15 : 3 = 5$ $10 : 2 = 5$

4. Ответ для красной фигуры: тупых углов — 2, острых углов — 6. Ответ для синей фигуры: тупых углов — 6, острых углов — 10.

5. $95 - x = 66$ $x + 27 = 44$ $x - 39 = 11$
 $x = 95 - 66$ $x = 44 - 27$ $x = 11 + 39$
 $x = 29$ $x = 17$ $x = 50$
Ответ: 29 Ответ: 17 Ответ: 50

6. $27 + 65 < 67 + 26$ $57 - 16 = 73 - 32$
 $73 - 45 > 14 + 13$

7. 1) $15 - 7 = 8$ (ч.). 2) $15 - 9 = 6$ (т.). 3) $8 + 6 = 14$ (п.). Ответ: 14 предметов.

$$8. \quad (42 - 12) : 10 = 3 \quad 10 \cdot (73 - 65) = 80$$

$$(54 + 16) : 7 = 10$$

9. 1) 1 м 61 см – 3 см = 1 м 58 см — рост Вовы. 2) 1 м 58 см – 5 см = 1 м 53 см — рост Саши. Ответ: 1 м 53 см.

10. 1) Молния. 2) Столяр. 3) 55, 62, 20, 58, 73. 4) 58, 27, 62, 20, 45.

Занятие 8

$$1. \quad 50 + 20 = 70 \quad 72 - 40 = 32$$

$$43 + 46 = 89 \quad 96 - 91 = 5$$

$$25 + 19 = 44 \quad 62 - 13 = 49$$

$$2. \quad 10 \cdot 6 = 60 \quad 1 \cdot 9 = 9$$

$$6 \cdot 3 = 18 \quad 100 : 10 = 10$$

$$10 \cdot 4 = 40 \quad 6 : 3 = 2$$

3. Ответ: 14 см, или 1 дм 4 см. Можно начертить любой прямоугольник, у которого сумма длины и ширины равна 14 см : 2 = 7 см (то есть со сторонами 1 см и 6 см, 2 см и 5 см, 3 см и 4 см).

$$4. \quad 46 - 21 < 97 - 71 \quad 66 + 13 = 54 + 25$$

$$24 + 33 > 74 - 19$$

$$5. \quad 15 : (31 - 28) = 5 \quad 8 \cdot 2 + 3 \cdot 9 = 43$$

$$11 + 12 - 13 + 14 = 24$$

6. 1) В 11 ч. 2) В 8 ч 5 мин. 3) 27 мин. 4) 49 мин. 5) В 9 ч 42 мин. 6) В 10 ч 50 мин. 7) В 10 ч 18 мин. 8) В 9 ч 40 мин.

7. Ответ: 7 листов.

$$8. \quad 35 + x = 83 \quad x - 28 = 52 \quad 90 - x = 65$$

$$x = 83 - 35 \quad x = 52 + 28 \quad x = 90 - 65$$

$$x = 48 \quad x = 80 \quad x = 25$$

$$\text{Ответ: } 48 \quad \text{Ответ: } 80 \quad \text{Ответ: } 25$$

9.





- 10.** 1) $49 - 32 = 17$ (б.). 2) $32 + 11 = 43$ (б.). 3) $49 - 43 = 6$ (б.).
4) $17 + 6 = 23$ (б.). Ответ: 23 билета.

Занятие 9

- 1.** $50 - 50 = 0$ $49 + 30 = 79$
 $51 + 33 = 84$ $35 + 55 = 90$
 $28 + 47 = 75$ $76 - 18 = 58$

- 2.** Ответ: 13 см.

- 3.** $6 \cdot 2 = 12$ $8 \cdot 1 = 8$
 $70 : 10 = 7$ $8 \cdot 3 = 24$
 $2 \cdot 6 = 12$ $18 : 2 = 9$

- 4.** $61 - x = 24$ $x - 31 = 69$ $84 + x = 99$
 $x = 61 - 24$ $x = 69 + 31$ $x = 99 - 84$
 $x = 37$ $x = 100$ $x = 15$
Ответ: 37 Ответ: 100 Ответ: 15

- 5.** $20 + 16 > 67 - 33$
 $73 - 35 = 61 - 23$

- 6.** 1) $3 \cdot 7 = 21$ (р.). 2) $40 - 1 - 21 = 18$ (р.). 3) $18 : 2 = 9$ (м.).
Ответ: 9 марок.

- 7.** $100 : (94 - 84) = 10$ $10 \cdot (71 - 64) = 70$
 $21 : 3 + 16 : 2 = 15$

- 8.** 1) 1 ч 45 мин. 2) Историю музыки. 3) 1 ч 30 мин. 4) 2 ч 15 мин. 5) 1 ч 15 мин. 6) По вторникам и четвергам. 7) По средам.

- 9.** Ответ: № 2 и 3.

- 10.** 1) $15 + 7 + 10 - 19 = 13$ (ф.). Ответ: 13 фотографий.
2) $15 + 7 + 15 + 7 + 10 = 54$ (ф.). Ответ: 54 фотографии.

Занятие 10

1. $90 - 60 = 30$ $19 + 50 = 69$
 $17 + 41 = 58$ $68 - 22 = 46$
 $43 + 49 = 92$ $87 - 39 = 48$

2. Ответ: № 3.

3. $3 \cdot 2 = 6$ $10 \cdot 9 = 90$
 $10 : 10 = 1$ $10 \cdot 5 = 50$
 $9 \cdot 2 = 18$ $14 : 2 = 7$

4. 1) $15 : 3 = 5$ (л.). 2) $5 \cdot 2 = 10$ (л.). Ответ: 10 лет.

5. $x + 61 = 88$ $48 - x = 23$ $x - 14 = 0$
 $x = 88 - 61$ $x = 48 - 23$ $x = 0 + 14$
 $x = 27$ $x = 25$ $x = 14$
 Ответ: 27 Ответ: 25 Ответ: 14

6. Ответ: 2 кочки.

7.

	а	б	в	г	д
А	15	18	10	16	19
Б	75	78	70	76	79
В	25	28	20	26	29
Г	45	48	40	46	49
Д	35	38	30	36	39

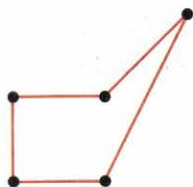
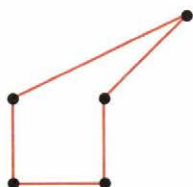
1) Бд. 2) Ав. 3) 35 — Да, 49 — Гд, 26 — Вг, 70 — Бв.

4) $Aa + Ga + Bb - Ag = 64$
 $Bг - Дг - Гв + Ад = 19$
 $(Aa + Бб) - (Bв + Гг) = 27$
 $Aб : 3 = 6$
 $Дв : 3 + Вг = 36$
 $Бв : 10 + Бв = 77$

8. $20 + 48 < 88 - 19$ $28 + 44 < 36 + 38$
 $73 - 54 > 53 - 36$

9. $(43 - 23) : 10 = 2$ $(1 + 99) - (99 - 1) = 2$
 $18 + 42 - 60 + 7 = 7$

10.



Ответ: периметры фигур одинаковые.

Занятие 11

1. $10 + 80 = 90$

$11 + 71 = 82$

$25 + 36 = 61$

$69 - 49 = 20$

$59 - 35 = 24$

$76 - 48 = 28$

2. $7 \cdot 2 = 14$

$16 : 2 = 8$

$10 \cdot 10 = 100$

$8 \cdot 2 = 16$

$30 : 3 = 10$

$2 \cdot 7 = 14$

3. *Фигура 1.* Ответ: 89 мм.

Ответ: на 11 мм.

Фигура 2. Ответ: 100 мм.

4. $23 + 67 = 58 + 32$

$86 - 58 < 75 - 46$

$52 - 27 < 12 + 16$

5. $37 + x = 78$

$x = 78 - 37$

$x = 41$

Ответ: 41

$x - 49 = 20$

$x = 20 + 49$

$x = 69$

Ответ: 69

$x + 11 = 37$

$x = 37 - 11$

$x = 26$

Ответ: 26

6. $2 \cdot 9 + 3 \cdot 8 = 42$

$99 - 98 + 97 - 96 = 2$

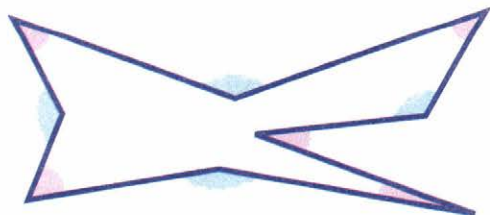
$(67 - 59) \cdot 2 = 16$

7. Ответ: 49 и 50.

8. 1) 40 кг. 2) Груш. 3) Малины. 4) Ниф-Ниф. 5) Нуф-Нуф.

6) 4 ящика. 7) 100 р.

9.



Ответ: тупых углов — 4, острых углов — 5.

10. 1) $6 \cdot 3 = 18$ (п.). 2) $18 : 2 = 9$ (п.).

Ответ: 9 подтягиваний.

Занятие 12

1. $40 + 40 = 80$ $70 - 17 = 53$
 $31 + 36 = 67$ $66 - 52 = 14$
 $25 + 45 = 70$ $84 - 25 = 59$

2. Ответ: 60 мм, или 6 см. Требуется построить квадрат с длиной стороны 1 см 5 мм.

3. $3 \cdot 6 = 18$ $9 \cdot 3 = 27$
 $50 : 10 = 5$ $3 \cdot 4 = 12$
 $5 \cdot 2 = 10$ $30 : 10 = 3$

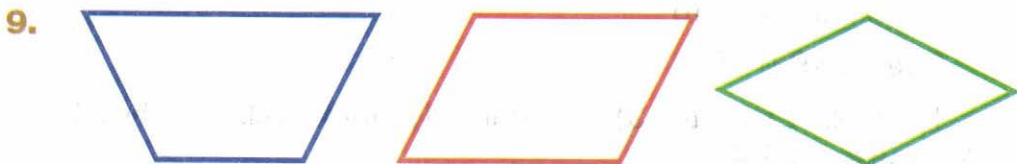
4. $38 + x = 38$ $x - 31 = 16$ $80 - x = 59$
 $x = 38 - 38$ $x = 16 + 31$ $x = 80 - 59$
 $x = 0$ $x = 47$ $x = 21$
 Ответ: 0 Ответ: 47 Ответ: 21

5. $22 + 40 = 16 + 46$ $52 - 13 > 22 + 15$
 $54 - 23 < 56 - 24$

6. 1) 50 м. 2) 10 кг. 3) 3 м, 5 м, 5 м. 4) 27 рулонов. 5) 3 банки. 6) 5 банок.

7. $10 \cdot 7 = 70$ (м). Ответ: 70 м.

8. Способ 1. 1) $9 \cdot 3 = 27$ (м). 2) $27 + 9 = 36$ (м).
 Способ 2. $9 \cdot 4 = 36$ (м). Ответ: 36 м.



10. $12 : 3 + (69 - 58) = 13$
 $3 \cdot 7 + 4 \cdot 2 = 29$
 $(38 - 19) - (61 - 42) = 0$

Занятие 13

1. $80 - 30 = 50$ $63 + 30 = 93$
 $25 + 52 = 77$ $77 - 34 = 43$
 $26 + 55 = 81$ $72 - 44 = 28$

2. $3 \cdot 9 = 27$ $90 : 10 = 9$
 $9 : 3 = 3$ $4 \cdot 10 = 40$
 $2 \cdot 5 = 10$ $20 : 10 = 2$

3. Ответ: 85 мм; звенья № 1, 3, 4, 6.

4. $17 + 52 > 93 - 25$ $36 + 52 > 98 - 14$
 $75 + 10 < 37 + 49$

5. $26 + x = 79$ $61 - x = 53$ $x - 70 = 3$
 $x = 79 - 26$ $x = 61 - 53$ $x = 3 + 70$
 $x = 53$ $x = 8$ $x = 73$
 Ответ: 53 Ответ: 8 Ответ: 73

6. Ответ: длины ломаных одинаковы.

7. $(100 - 99) - (98 - 97) = 0$
 $1 + 2 \cdot 3 + 4 = 11$
 $(25 - 22) \cdot 9 = 27$

8. 1) 50 мин + 50 мин + 15 мин = 50 мин + 10 мин + 50 мин + 5 мин = 1 ч 55 мин. 2) 21 ч 10 мин - 1 ч 55 мин = 19 ч 15 мин.
 Ответ: в 19 ч 15 мин.

9.

	А	Е	И	У	Я
Б	18	16	14	12	10
К	78	76	74	72	70
Л	98	96	97	92	90
М	58	56	54	52	50
Р	38	36	34	32	30

1) ЛА. 2) БЯ. 3) 74 — КИ, 38 — РА, 56 — МЕ, 92 — ЛУ.
 4) КА — МЕ — БИ + КУ = 80
 ЛЯ : БЯ + РУ = 41
 $(РЕ - БЕ) - (КИ - МИ) = 0$
 $БЯ \cdot 2 - БА = 2$
 $БУ : 3 + ЛЕ = 100$
 $ЛА - ЛЯ + МУ = 60$

10. 1) Ответ: Гоша. 2) Ответ: 19 шишек.



Содержание

Занятие 1	4
Занятие 2	7
Занятие 3	10
Занятие 4	13
Занятие 5	16
Занятие 6	20
Занятие 7	24
Занятие 8	27
Занятие 9	31
Занятие 10	35
Занятие 11	39
Занятие 12	43
Занятие 13	48
Ответы	52