

ЛОГИКА И СЧЁТ

А. Найди закономерность и продолжи ряды чисел.

1. 8, 6, 4,

6. 1, 3, 5,

2. 1, 2, 3,

7. 3, 4, 5,

3. 9, 7, 5,

8. 7, 5, 3,

4. 2, 4, 6,

9. 7, 6, 5,

5. 9, 8, 7,

10. 3, 5, 7,

Б. Отметь правильный ответ.

1) Сколько ушей у трёх малышей?

1 2 3 4 5 6

2) Сколько пар ножек у двух осьминожек?

3 4 5 6 7 8

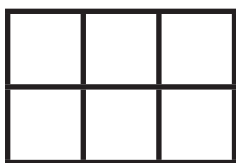
3) Сколько носов у пяти псов?

1 2 3 4 5 6

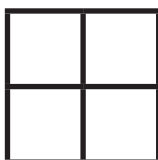
4) Сколько ртов у трех котов?

1 2 3 4 5 6

В. Посчитай, сколько квадратов изображено на рисунке.



Г. Посчитай, сколько прямоугольников изображено на рисунке.



Д. Заполни таблицы.

1)

0	+	0	-	0	+	0	-	0	+	<input type="text"/>	=	1
1	+	1	-	0	+	0	-	2	+	2	=	<input type="text"/>
1	+	2	-	3	+	4	-	<input type="text"/>	+	3	=	3
2	+	3	-	2	+	3	-	6	+	0	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	4	-	2	+	4	-	3	+	1	=	5
3	+	0	-	2	+	0	-	1	+	0	=	<input type="text"/>

2)

1	+	1	-	1	+	1	-	1	+	2	=	<input type="text"/>
0	+	4	-	<input type="text"/>	+	1	-	0	+	0	=	5
2	+	0	-	1	+	2	-	3	+	1	=	<input type="text"/>
3	+	1	-	2	+	1	-	<input type="text"/>	+	3	=	6
1	+	2	-	3	+	4	-	1	+	4	=	<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	0	-	2	+	1	-	3	+	7	=	7

НАБЛЮДАЕМ, СЧИТАЕМ, ПИШЕМ

А. Соедини стрелками примеры с одинаковыми ответами.

$1 + 2 = \square$

$0 + 2 = \square$

$4 - 4 = \square$

$6 - 5 = \square$

$4 + 3 = \square$

$9 - 1 = \square$

$9 - 2 = \square$

$6 + 2 = \square$

$3 + 0 = \square$

$7 - 6 = \square$

$1 + 1 = \square$

$4 + 2 = \square$

$4 + 4 = \square$

$5 - 2 = \square$

$7 + 0 = \square$

$0 + 0 = \square$

$8 - 6 = \square$

$9 - 8 = \square$

$8 - 2 = \square$

$5 - 3 = \square$

$0 + 1 = \square$

$1 + 2 = \square$

$8 - 1 = \square$

$3 + 5 = \square$

Б. Расставь в таблице цифры 3, 4, 5 так, чтобы это соответствовало знакам «<», «>». В каждом столбике и в каждой строчке одна и та же цифра может встретиться только один раз.

	<		>	
^	□	v	□	^
	>		<	
v	□	^	□	^
	<		<	

В. Реши примеры. Запиши ответы в порядке убывания и расшифруй название города.

$8 + 0 - 8 = \square \quad \text{А}$

$1 + 5 + 3 = \square \quad \text{М}$

$7 - 2 - 1 = \square \quad \text{К}$

$3 + 1 + 3 = \square \quad \text{О}$

$9 - 3 - 4 = \square \quad \text{В}$

$5 + 4 - 3 = \square \quad \text{С}$

Ответ

Г. Реши примеры. Запиши ответы в порядке возрастания и расшифруй название озера.

$5 - 4 + 7 = \square \quad \text{А}$

$1 + 2 + 3 = \square \quad \text{К}$

$9 - 2 - 4 = \square \quad \text{А}$

$6 - 3 + 6 = \square \quad \text{Л}$

$1 + 2 + 1 = \square \quad \text{Й}$

$8 + 0 - 7 = \square \quad \text{Б}$

Ответ

Д. Запиши ответ.

1) Если в следующем месяце будет отмечаться День Победы, то как называется предыдущий месяц?

Ответ _____

2) Если позавчера была суббота, какой день недели будет завтра?

Ответ _____

3) Если сегодня первый день месяца, в котором меньше всего дней, то какой праздник отмечали 31 день назад?

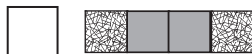
Ответ _____

СОЕДИНЯЛКИ

А. Котёнок Мурзик порвал бусы на шесть частей. Пронумеруй по порядку кусочки бус так, чтобы можно было их правильно соединить.



Б. У пуделя Артемона порвался ошейник. Пронумеруй по порядку кусочки ошейника так, чтобы Мальвина смогла их правильно соединить.



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

А. Вставь в примеры нужные цифры и знаки арифметических действий так, чтобы записи были верными.

1) $22 \dots \square = \square\square \dots 15$

2) $\square\square \dots 7 = 11 \dots \square$

3) $\square + \square = \square\square - \square$

4) $2\square - \square 0 > \square 1 - 1$

5) $\square\square + \square\square < \square\square - \square\square$

6) $\square\square \dots \square > \square \dots \square$

7) $\square 4 \dots 6 = \square 7 \dots \square$

8) $12 \dots 4 = \square \dots 2$

9) $9 + \square\square = \square\square \dots 4$

10) $\square 9 - 2\square < 29 - 1\square$

11) $\square + \square < \square - \square$

12) $\square - \square > \square + \square$

13) $\square + \square - \square < \square - \square + \square$

14) $\square - \square + \square > \square + \square - \square$

ОТВЕТЫ

Логика и счёт

- А) 1) 2; 2) 4; 3) 3; 4) 8; 5) 6; 6) 7; 7) 6; 8) 1; 9) 4; 10) 9.
 Б) 1) 6; 2) 8; 3) 5; 4) 3.
 В) 8.
 Г) 9.

Д)

- 1.
- | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | + | 0 | - | 0 | + | 0 | - | 0 | + | 1 | = | 1 |
| 1 | + | 1 | - | 0 | + | 0 | - | 2 | + | 2 | = | 2 |
| 1 | + | 2 | - | 3 | + | 4 | - | 4 | + | 3 | = | 3 |
| 2 | + | 3 | - | 2 | + | 3 | - | 6 | + | 0 | = | 0 |
| 1 | + | 4 | - | 2 | + | 4 | - | 3 | + | 1 | = | 5 |
| 3 | + | 0 | - | 2 | + | 0 | - | 1 | + | 0 | = | 0 |
- 2.
- | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | + | 1 | - | 1 | + | 1 | - | 1 | + | 2 | = | 3 |
| 0 | + | 4 | - | 0 | + | 1 | - | 0 | + | 0 | = | 5 |
| 2 | + | 0 | - | 1 | + | 2 | - | 3 | + | 1 | = | 1 |
| 3 | + | 1 | - | 2 | + | 1 | - | 0 | + | 3 | = | 6 |
| 1 | + | 2 | - | 3 | + | 4 | - | 1 | + | 4 | = | 7 |
| 4 | + | 0 | - | 2 | + | 1 | - | 3 | + | 7 | = | 7 |

Наблюдаем, считаем, пишем

4	<	5	>	3
^	□	v	□	^
5	>	3	<	4
v	□	^	□	^
3	<	4	<	5

Б.

В. Москва.

Г. Байкал.

Д. 1) Март. 2) Вторник. 3) Новый год

Математическая проверка

Задание может иметь несколько вариантов решения.

- $22 + 3 = 10 + 15;$
- $14 - 7 = 11 - 4;$
- $3 + 5 = 12 - 4;$
- $21 - 10 > 11 - 1;$
- $12 + 13 < 39 - 11;$
- $10 + 8 > 7 + 6;$
- $14 + 6 = 17 + 3;$
- $12 - 4 = 6 + 2;$
- $9 + 11 = 16 + 4;$
- $29 - 20 < 29 - 19;$
- $3 + 4 < 9 - 1;$
- $8 - 1 > 2 + 4;$
- $1 + 1 - 2 < 2 - 1 + 1$
- $2 - 1 + 1 > 1 + 1 - 2$

Математические вопросы

А. 1) 12; 2) 1.

Б. 1) Наташа — 2, Соня — 1, Света — 3.

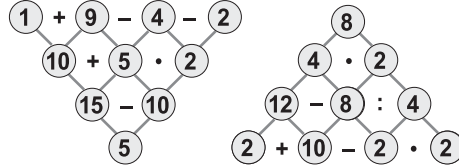
2) Паша занимается теннисом, Слава — плаванием, Вова — бегом.

Думаем и решаем

А)

5	15	25	35	45	55	65	75	85	95
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Б)



Математические пословицы и поговорки

- Один в поле не воин.
- Семеро одного не ждут.
- Семь раз отмерь, один раз отрежь.
- Семь бед — один ответ.
- Один с сошкой, семеро с ложкой.
- Одна голова хорошо, а две лучше.
- От горшка два вершка.
- Два сапога пара.
- Не имей сто рублей, а имей сто друзей.
- Семь пятниц на неделе.
- Тридцать три несчастья.
- Опять двадцать пять.

Шифровальная машина

- глава; 2) топор; 3) сосна; 4) бурка; 5) самка; 6) сокол; 7) кабан; 8) рамка; 9) весна; 10) канал; 11) замок; 12) капля.

От секунды до года

- 59 минут + 1 минута = 1 час
- 1 год - 6 месяцев = 6 месяцев
- 12 часов + 12 часов = 1 сутки
- 1 час - 30 минут = 30 минут
- 1 сутки + 24 часа = 2 суток
- 1 неделя - 2 дня = 5 дней
- 30 минут + 30 минут = 1 час
- 3 часа - 60 минут = 2 часа
- 8 месяцев + 4 месяца = 1 год
- 36 часов - 12 часов = 1 сутки
- 4 дня + 3 дня = 1 неделя
- 2 недели - 7 дней = 7 дней
- 14 дней - 7 дней = 1 неделя
- 1 неделя - 6 дней = 1 день
- 2 часа - 1 час = 60 минут