

Решение задач и Выражений стр. 53-59

Урок № 99-100



Школа России
Математика 1 класс





Устный счёт

18

12

4

-

+

10

19

8

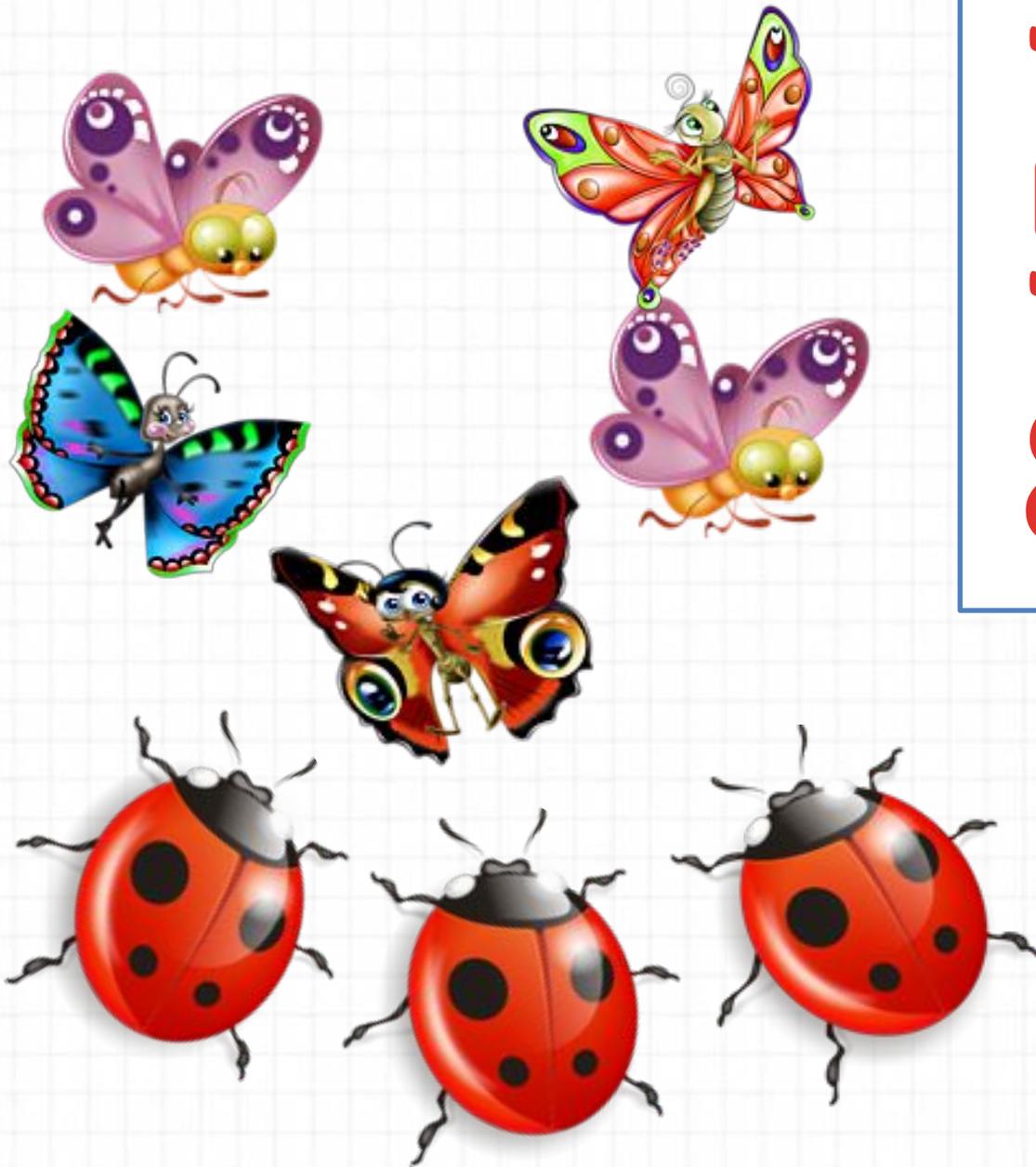
14

Составь задачи по решению.

$$5 + 3 = 8$$

$$5 - 3 = 2$$

$$8 - 3 = 5$$

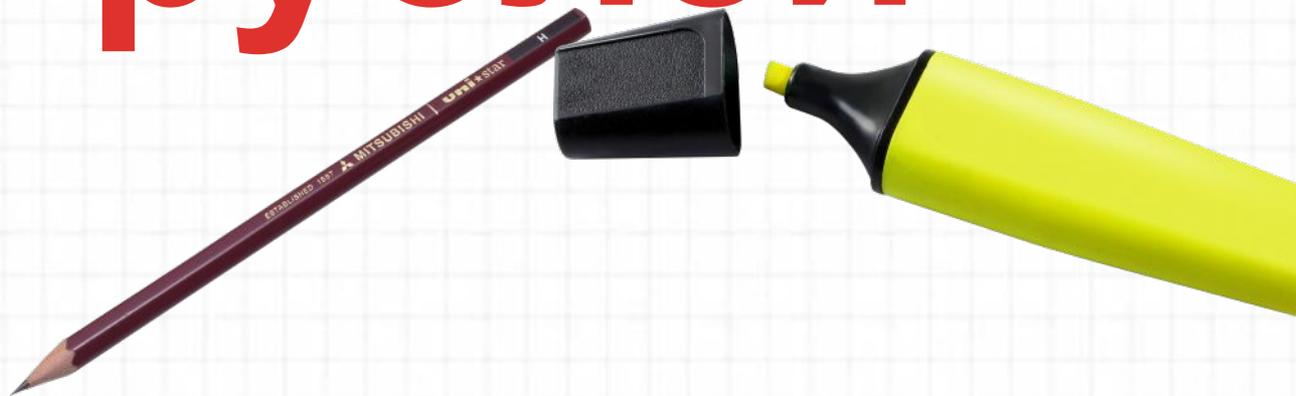


Карандаш стоит **4** рубля, тетрадь **5** рублей. А маркер столько, сколько карандаш и тетрадь вместе. Сколько стоит маркер?

9

$$4 + 5 = 9$$

рублей ?



4 рубля



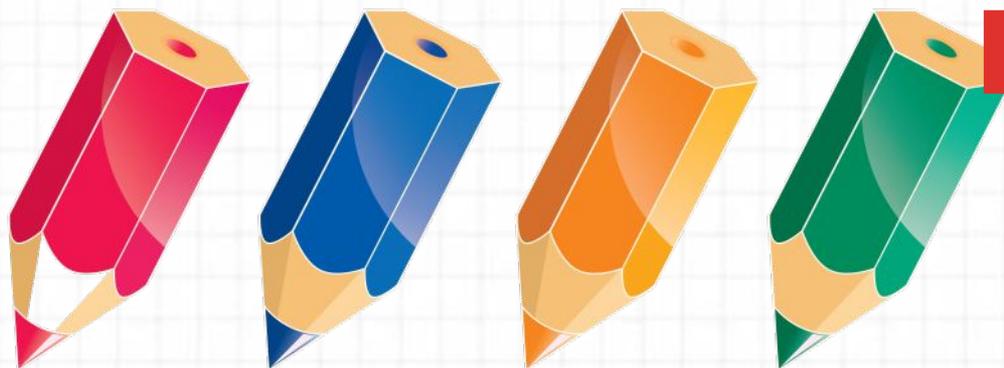
5 рублей

У Вики было **8** цветных карандашей. После того, как она отдала несколько брату, у неё осталось их **5**.
Сколько Вика карандашей отдала брату?

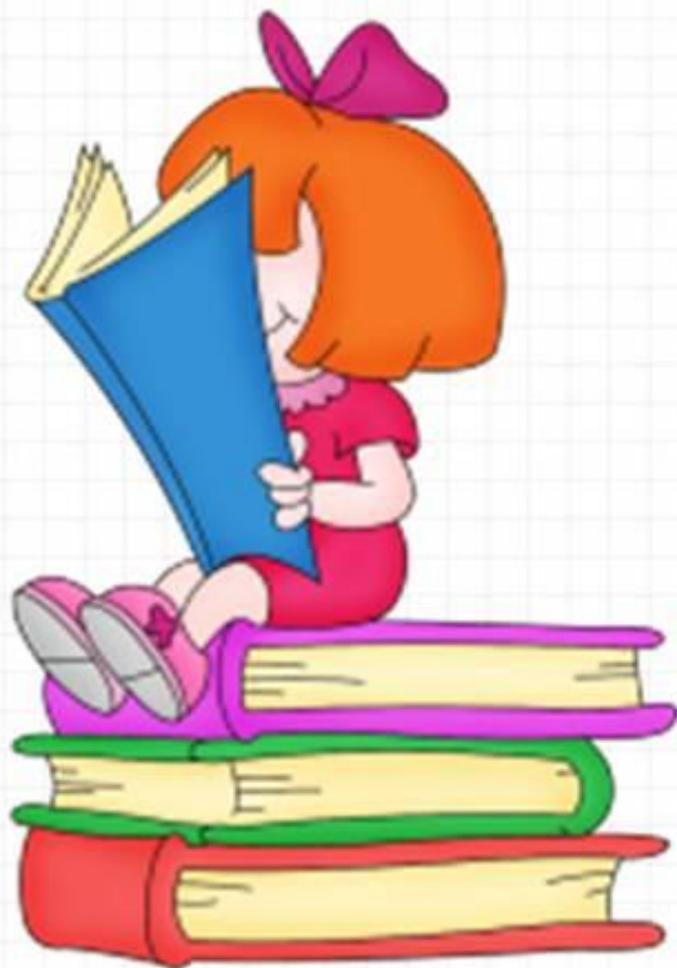
3

карандаша

$$8 - 5 = 3$$



Новый материал



Как удобнее сосчитать примеры?

$$6 + 5 + 4 =$$

$$6 + 4 + 5 = 15$$

Что заметили? Чему будем учиться на уроке?

Сосчитай примеры удобным способом.

$$7 + 5 + 3 = 15$$

$$9 + 4 + 1 = 14$$

$$8 + 3 + 2 = 13$$

$$5 + 8 + 5 = 18$$

Как удобнее сосчитать примеры?

$$14 - 6 - 4 =$$

$$14 - 4 - 6 = 4$$

Сосчитай примеры удобным способом.

$$14 - 7 - 4 =$$

3

$$12 - 5 - 2 =$$

5

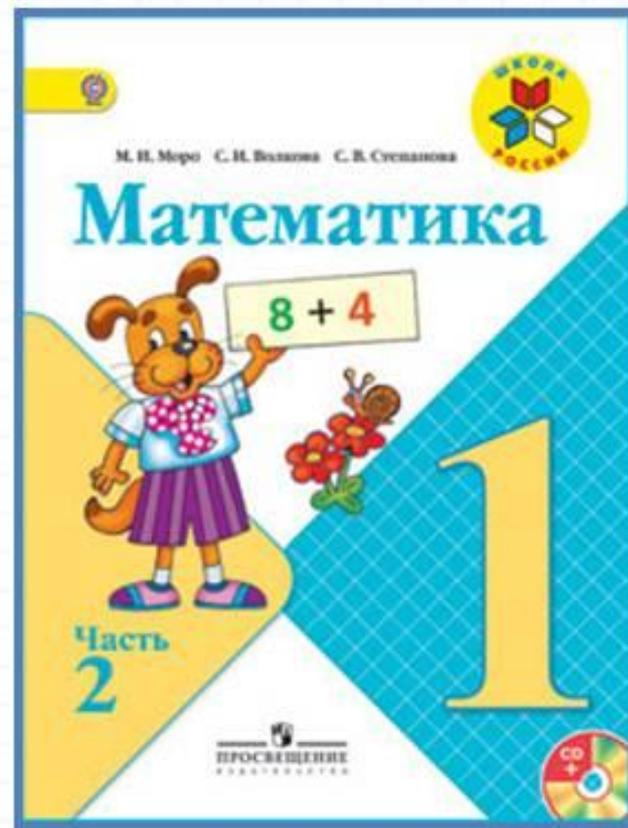
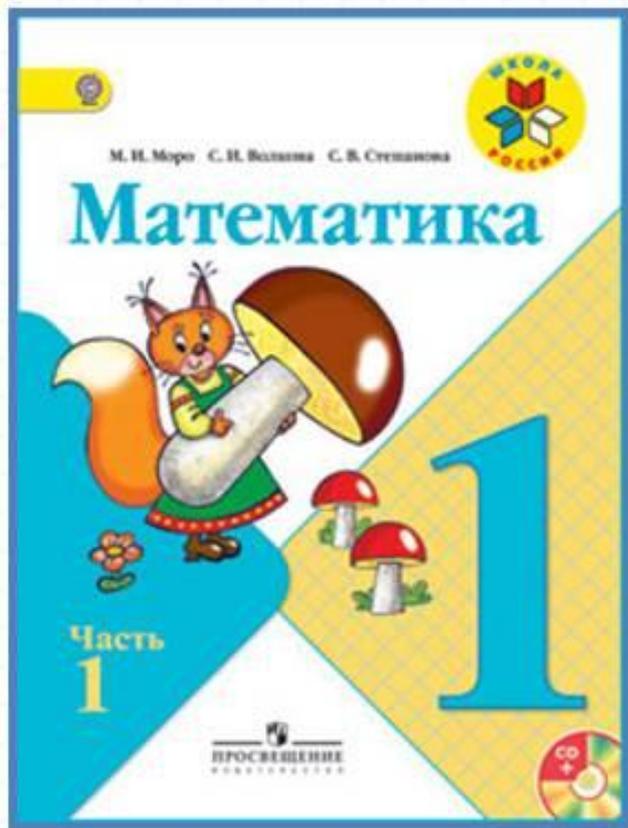
$$11 - 7 - 1 =$$

3

$$17 - 9 - 7 =$$

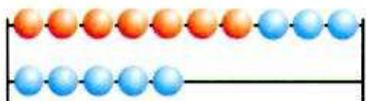
1

Работа по учебнику



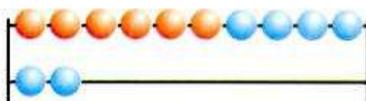
стр. 53-59

Рассмотри каждый рисунок и запиши под ним. Объясни, сколько всего прибавили к числу, сколько всего вычли.



$$7 + 3 + 5$$

$$15 - 5 - 3$$



$$6 + 4 + 2$$

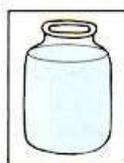
$$12 - 2 - 4$$

1. Вычисли, каждый раз объясняя, сколько всего прибавили к числу или сколько всего вычли из него.

$$8 + 2 + 1 \quad 18 - 8 - 1 \quad 17 - 7 - 1$$

$$6 + 4 + 3 \quad 14 - 4 - 5 \quad 1 + 9 + 1$$

2. 1) В букете 8 васильков, а ромашек на 2 больше. Сколько ромашек в букете?
 2) В букете 8 васильков и 10 ромашек. Сколько всего цветов в букете?
3. В банку входит 10 стаканов воды. Сколько стаканов воды можно долить в каждую банку?



10 ст.



8 ст.



3 ст.



6 ст.



7 ст.

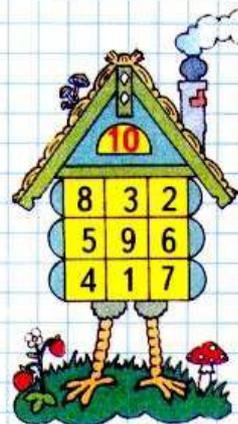
4. Найди сумму чисел:
 6 и 4, 4 и 5, 7 и 10.
 Найди разность чисел:
 10 и 6, 16 и 6, 7 и 7.

$$17 - 7 - 2 \quad 8 + 2 + 3 \quad 13 - 3 - 1$$

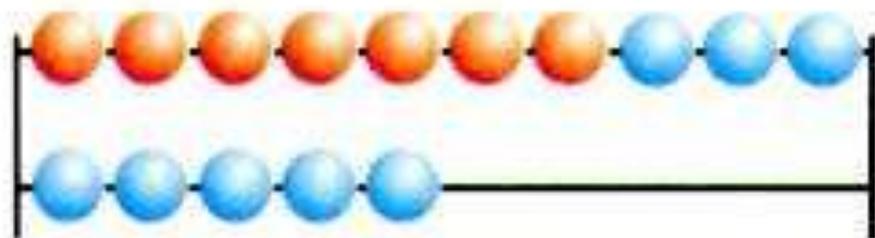
$$15 - 5 - 3 \quad 7 + 3 + 4 \quad 16 - 6 - 2$$



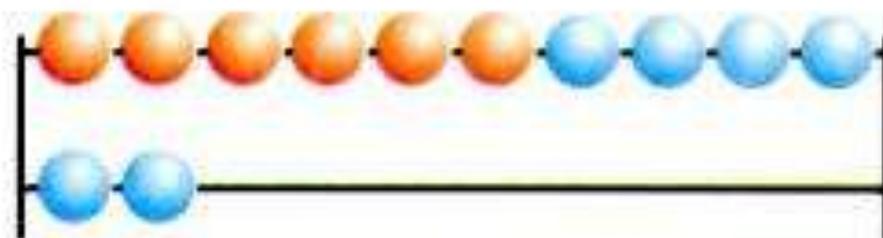
НАБЕРИ 10



Рассмотри каждый рисунок и запиши под ним.
Объясни, сколько всего прибавили к числу,
сколько всего вычли.



$$7 + 3 + 5$$
$$15 - 5 - 3$$



$$6 + 4 + 2$$
$$12 - 2 - 4$$

1. Вычисли, каждый раз объясняя, сколько всего прибавили к числу или сколько всего вычли из него.

$$8 + 2 + 1$$

$$6 + 4 + 3$$

$$18 - 8 - 1$$

$$14 - 4 - 5$$

$$17 - 7 - 1$$

$$1 + 9 + 1$$

2. 1) В букете 8 васильков, а ромашек на 2 больше. Сколько ромашек в букете?
2) В букете 8 васильков и 10 ромашек. Сколько всего цветов в букете?
3. В банку входит 10 стаканов воды. Сколько стаканов воды можно долить в каждую банку?



10 ст.



8 ст.



3 ст.



6 ст.



7 ст.

4. Найди сумму чисел:

6 и 4, 4 и 5, 7 и 10.

Найди разность чисел:

10 и 6, 16 и 6, 7 и 7.

$$17 - 7 - 2$$

$$8 + 2 + 3$$

$$13 - 3 - 1$$

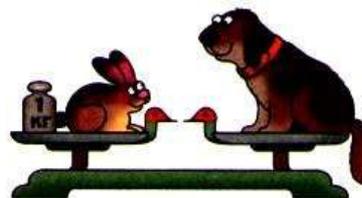
$$15 - 5 - 3$$

$$7 + 3 + 4$$

$$16 - 6 - 2$$

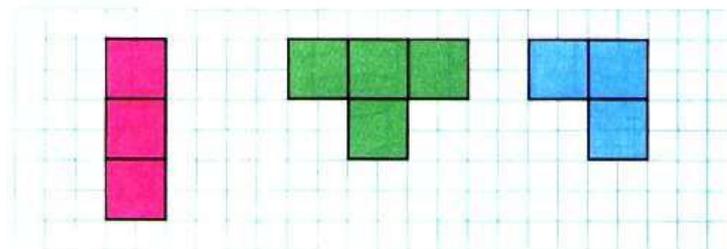
СТРАНИЧКИ ДЛЯ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

1. Найди массу в килограммах котёнка, собаки и кролика, если масса петуха — 2 кг.



Масса котёнка — кг. Масса собаки — кг.
Масса кролика — кг.

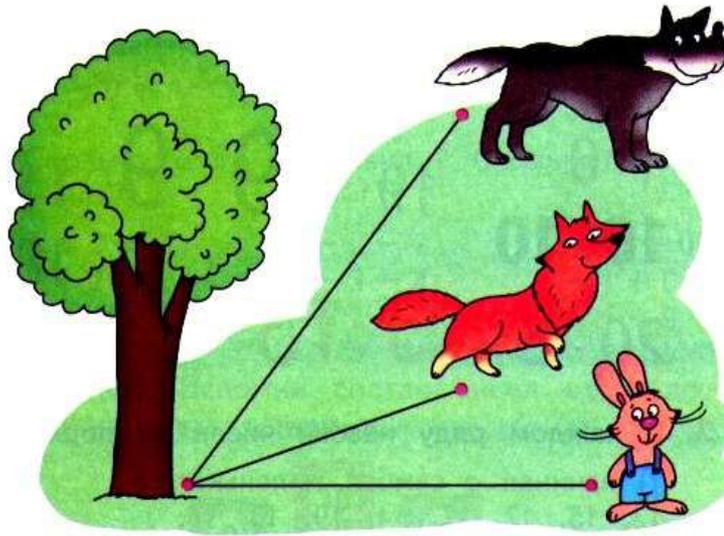
2. Начерти в тетради такие фигуры.



Сравни все фигуры между собой.
Догадайся, сколько квадратов и как нужно до-
рисовать к каждой фигуре, чтобы все фигуры
отличались друг от друга только цветом.

3. Около дерева, на разном расстоянии от него, находятся волк, заяц и лиса.

Рассмотри рисунок, а затем назови пропущенные в задании названия животных.



- 1) Ближе всех к дереву находится
2) ... находится от дерева дальше, чем ... , но ближе, чем
4. Сохраняя знаки арифметических действий, переставляй числа так, чтобы получать новые.

$$3 + 4 - 7 = \square$$



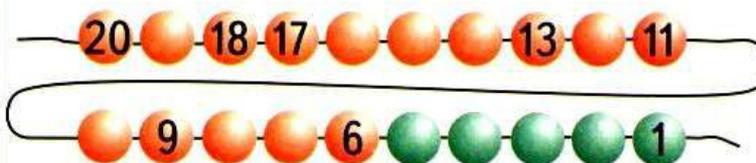
ВЫЧИСЛИ.
НАЙДИ
ЛИШНИЙ
ПРИМЕР:

$13 - 3$
 $14 - 4$
 $2 + 8$
 $12 - 2$
 $16 - 6$
 $17 - 7$
 $20 - 10$



? ЧТО УЗНАЛИ. ЧЕМУ НАУЧИЛИСЬ

1. Назови пропущенные числа.



Каких шаров больше: красных или зелёных?
На сколько зелёных шаров меньше, чем красных?

2. $1 \circ 0$ $19 \circ 19$ $9 \circ 11$
 $10 \circ 10$ $3 \circ 13$ $17 \circ 18$
 $20 \circ 2$ $19 \circ 16$

3. В каждом ряду назови числа по порядку:

1) начиная с самого маленького:

13, 15, 12, 17, 14, 19, 18, 16;

2) начиная с самого большого:

11, 4, 10, 3, 6, 9, 7, 5, 8.

4. На школьном дворе работали 7 мальчиков и 3 девочки. Двое детей закончили работу. Сколько детей осталось работать? Объясни, как рассуждали Оля, Юля и Коля, у которых получился одинаковый ответ: 8 детей.

Оля:

$$7 + 3 = 10$$

$$10 - 2 = 8$$

Юля:

$$7 - 2 = 5$$

$$5 + 3 = 8$$

Коля:

$$3 - 2 = 1$$

$$7 + 1 = 8$$

5. $7 + 3 - 8$ $9 - 6 + 7$ $2 + 2 + 2$
 $2 + 8 - 9$ $8 - 6 + 7$ $3 + 3 + 3$

6. $12 = 10 + \square$ $11 = \square + 1$ $15 = 10 + \square$

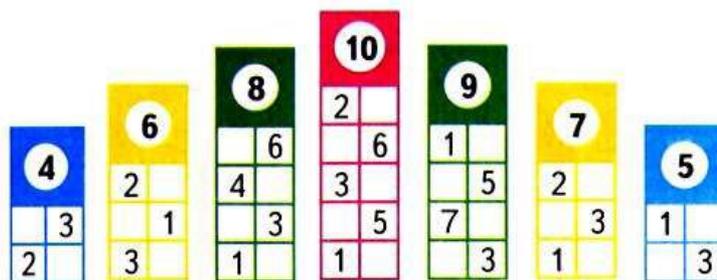
7. $12 + 1$ $20 - 1$ $15 - 5$ $17 - 17$
 $18 - 1$ $16 + 1$ $15 - 10$ $17 - 16$
 $10 + 1$ $19 - 1$ $10 + 5$ $17 - 0$

8. Исправь ошибки. Запиши верные равенства.
 $1 + 0 = 10$ $10 + 2 = 20$ $13 - 1 = 3$
 $10 - 0 = 1$ $20 - 1 = 10$ $12 - 2 = 1$

9. Сколько всего прибавили? Сколько всего вычли?

$7 + 3 + 4$ $12 - 2 - 7$ $13 - 3 - 0$
 $8 + 2 + 6$ $13 - 3 - 4$ $9 + 1 + 0$
 $9 + 1 + 8$ $17 - 7 - 2$ $9 + 1 + 9$

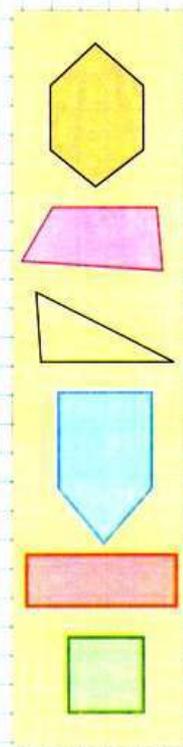
10. (Устно.) Вспомни состав чисел от 4 до 10 из двух слагаемых.

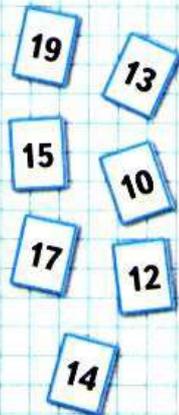


11. На клумбе было 15 тюльпанов. Для букета срезали 5 тюльпанов. Сколько тюльпанов осталось на клумбе?

12. $19 = 20 \bigcirc 1$ $8 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 11$
 $19 = 18 \bigcirc 1$ $8 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 9$
 $19 = 10 \bigcirc 9$ $8 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 5$

НАЗОВИ
ФИГУРЫ
ОДНИМ
СЛОВОМ





13. В уборке класса участвовали 10 детей, из них 7 мальчиков. Сколько девочек ... ?

14. $11 \bigcirc 12$ $17 \bigcirc 14$ $13 \bigcirc 15$
 $12 \bigcirc 9$ $18 \bigcirc 17$ $20 \bigcirc 12$
 $19 \bigcirc 16$ $8 \bigcirc 13$ $16 \bigcirc 18$

15. На диске записано 10 песен для взрослых, а для детей на 4 меньше.

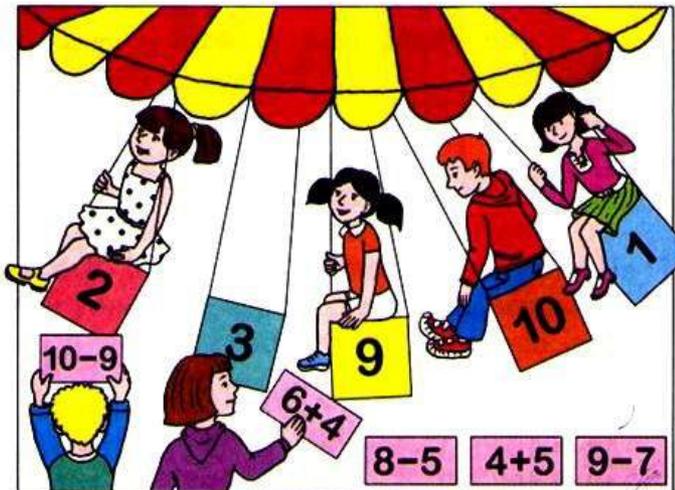
- 1) Сколько песен для детей записано?
- 2) Сколько всего песен на этом диске?

16. На пляже строили башни из песка 7 ребят, а играли в мяч 10 ребят. Поставь к условию разные вопросы, чтобы задачи решались так:

$$10 + 7 \qquad 10 - 7$$

17. В одной строке запиши эти числа в порядке уменьшения, а в другой — в порядке увеличения.

18. Ответ примера показывает номер места на карусели. Найди билет на свободное место.



19. 1) Мартышка сорвала с пальмы две большие грозди бананов. В одной из них было 10 бананов, а в другой — 8. Сколько всего бананов она сорвала?

2) Мартышка сорвала \square бананов. Она съела 8 бананов. Сколько бананов осталось?

20. Как получить каждое число нижнего ряда из числа, записанного над ним в верхнем ряду? Продолжи нижний ряд.

9	4	10	1	6	8	7	5
19	14	20	11	\square	\square	\square	\square

21. Уменьши на 1:

12	14	17	20
----	----	----	----

Увеличь на 1:

15	10	9	19
----	----	---	----

22. Выполни вычисления.

$10 - 9$	$9 - 7$
----------	---------

$0 + 3$	$7 - 3$	$1 + 4$	$10 - 4$	$5 + 2$	$3 + 5$	$6 - 5$
---------	---------	---------	----------	---------	---------	---------

$6 + 3$	$9 - 4$	$7 - 7$	$4 + 4$	$9 - 8$
---------	---------	---------	---------	---------

$10 - 6$	$0 + 5$	$3 + 3$	$4 + 3$	$2 + 6$	$11 - 10$
----------	---------	---------	---------	---------	-----------

По каждому ответу найди и запиши букву, которая дана в цветной таблице над этим числом.

А	Е	И	М	П	С	Т	Ч	Ш	Ы
7	8	5	1	9	3	6	4	0	2

Прочитай, что написано.

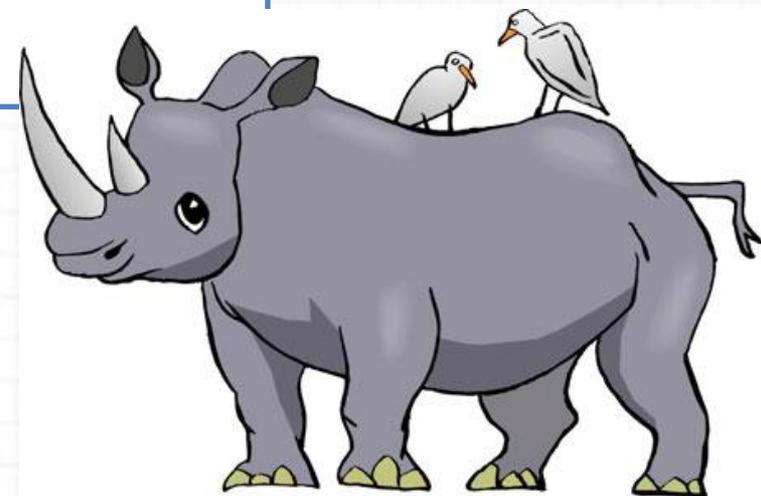
23. Высота саженца розы 10 см. Какой высоты стала роза через неделю, если каждый день она вырастала на 1 см?

«Проверочные работы», с. 38, 39.



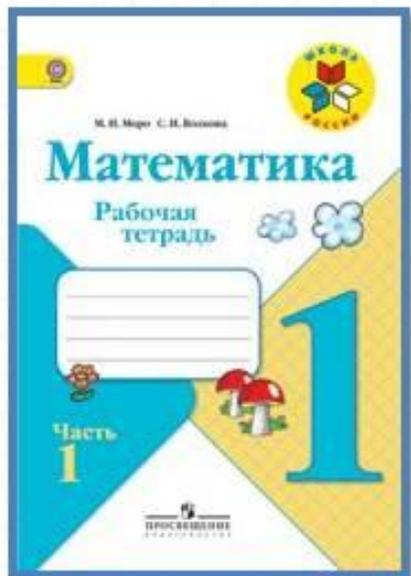
Физкультминутка

Ходит важный носорог.
Слышен всюду топот ног.
Вертит он огромным рогом
И глядит на всех он строго.
Топнул раз одной ногой,
А теперь удар другой.
Тяжело шагает он.
Очень толст он и силён.



Работа в тетради

стр. 27



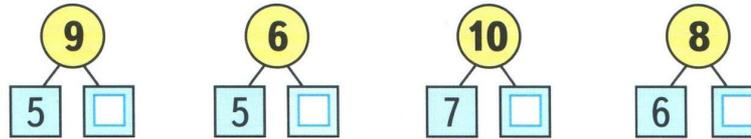
- 1 Оле 8 лет, а Вова на 2 года старше Оли. Сколько ... ?

Ответ:

- 2 Васе 6 лет, а Пете 9 лет. На сколько ... ?

Ответ:

3



4

$8 - 6 =$	$8 - 8 =$	$10 - 6 =$
$8 - 7 =$	$9 - 8 =$	$10 - 7 =$
$6 + 3 =$	$2 + 7 =$	$4 + 6 =$

- 5 Блокнот стоит 7 р., а ручка на 4 р. дешевле. Сколько стоит ручка?

Ответ:

Сколько стоят блокнот и ручка вместе?

Ответ:

6

$18 - 8 - 3 =$	$4 + 6 + 8 =$
$19 - 9 - 2 =$	$1 + 9 + 4 =$

7

$18 - 1 = 17$	$9 - 1 - 3 = 13$
---------------	------------------

±

$18 - 1 = 19$	$3 - 7 - 4 = 6$
---------------	-----------------

- 5 Блокнот стоит 7 р., а ручка на 4 р. дешевле. Сколько стоит ручка?

Ответ:

Сколько стоят блокнот и ручка вместе?

Ответ:

6	$18 - 8 - 3 =$	$4 + 6 + 8 =$
	$19 - 9 - 2 =$	$1 + 9 + 4 =$

7	$18 - 1 = 17$	$9 - 1 - 3 = 13$
---	---------------	------------------

⊕	$18 - 1 = 19$	$3 - 7 - 4 = 6$
---	---------------	-----------------

Задания на смекалку



Во дворе гуляют куры и петух. У каждой курицы по 2 цыплёнка. Всего птиц 7. Сколько кур гуляет во дворе?

2

курицы



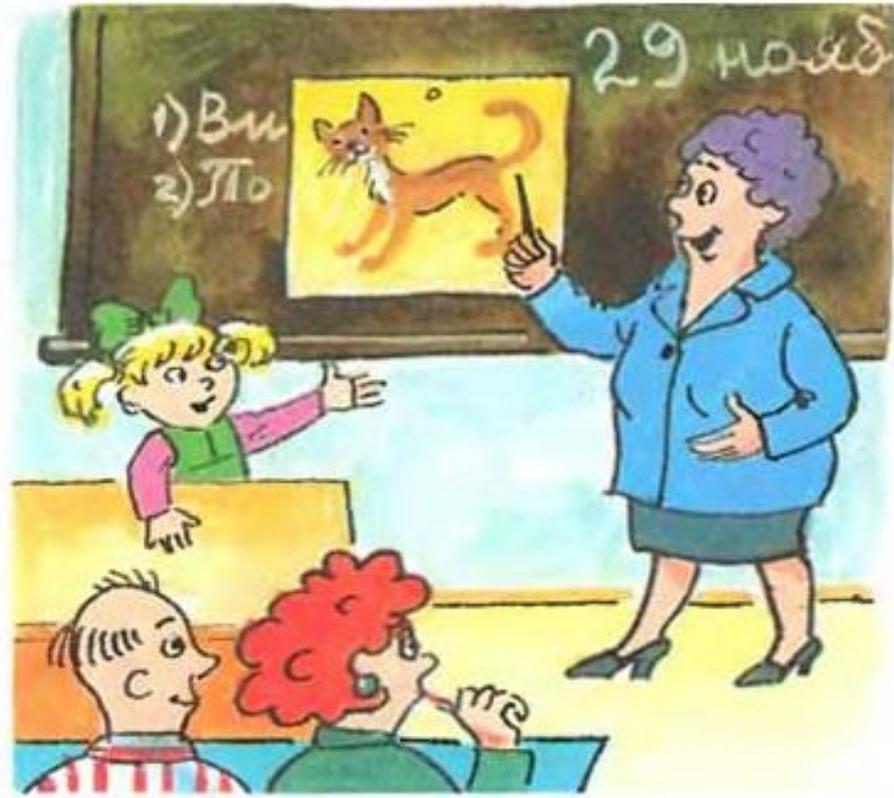
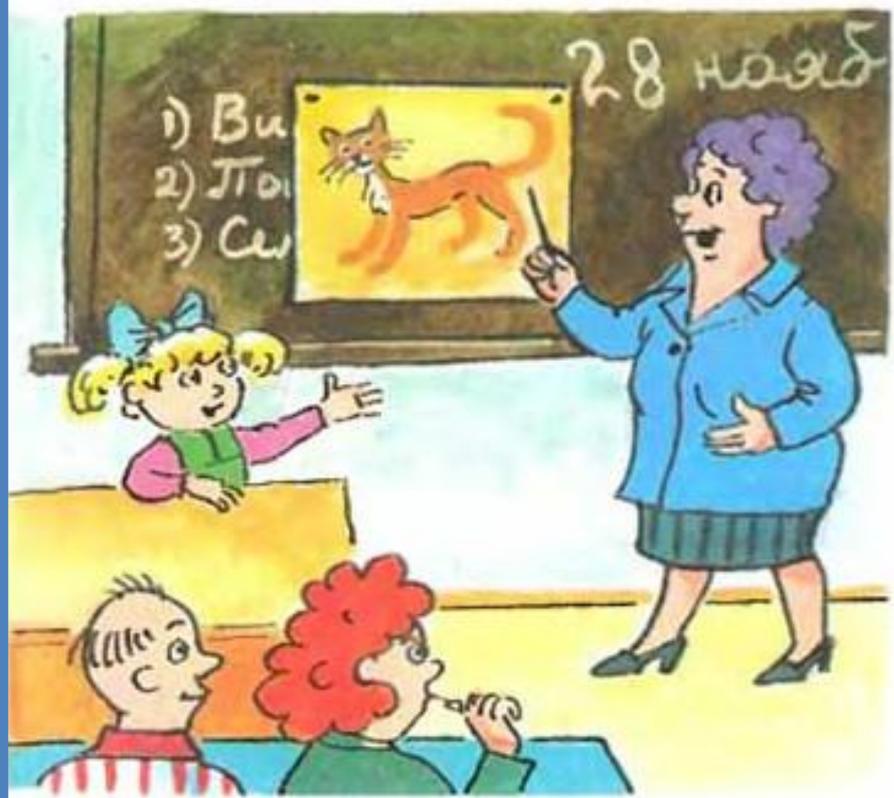
В двух корзинах **9** кг овощей. Сколько овощей в каждой корзине, если во второй корзине на **1 кг** овощей больше, чем в первой?

4 кг и 5 кг



9 кг





Рефлексия

**Сегодня я узнал
У меня получилось**

...

Было трудно ...

Меня удивило ...

Было интересно....

Теперь я умею ...



