

# Единицы вместимости

- литр

стр. 38

## Урок № 90



*Школа России*  
*Математика 1 класс*





Устный счёт

$$10 - 4 - 3 =$$

3

$$11 - 1 - 5 =$$

5

$$7 + 3 - 9 =$$

1

$$4 + 6 - 2 =$$

8



Продолжи фразу ...

Если карандаш длиннее ручки, то ручка...

Если арбуз легче дыни, то дыня ...

Если дом выше дерева, то дерево ...

Если стол шире скамейки, то скамейка ...

Если папа старше мамы, то мама ...

Если суп горячее чая, то чай ...

Если ночь короче дня, то день ...

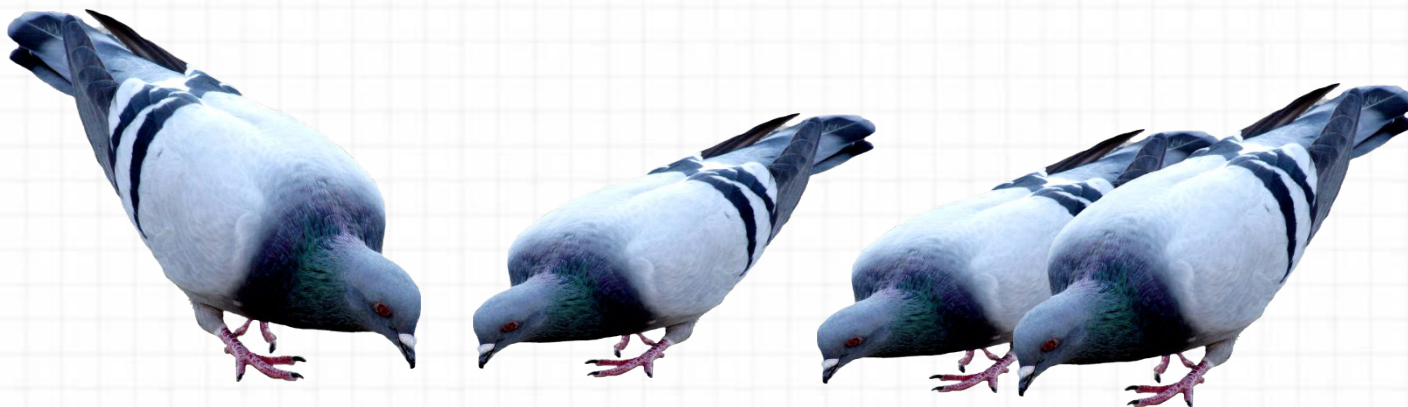


На дереве сидело 3 воробья, 2 снегиря и 4 голубя.  
Сколько всего птиц сидело на дереве?

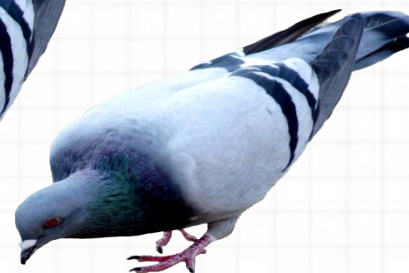


9 ПТИЦ

$$3 + 2 + 4 = 9$$

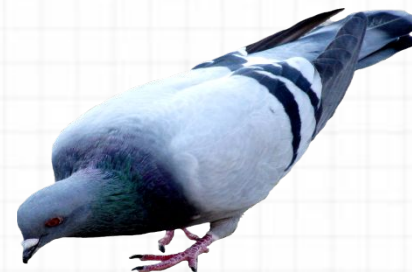
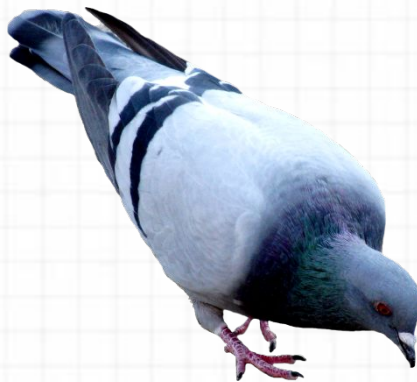


На дереве сидело 3 воробья и 4 голубя. 2 птицы улетели. Сколько всего птиц осталось на дереве?



5 ПТИЦ

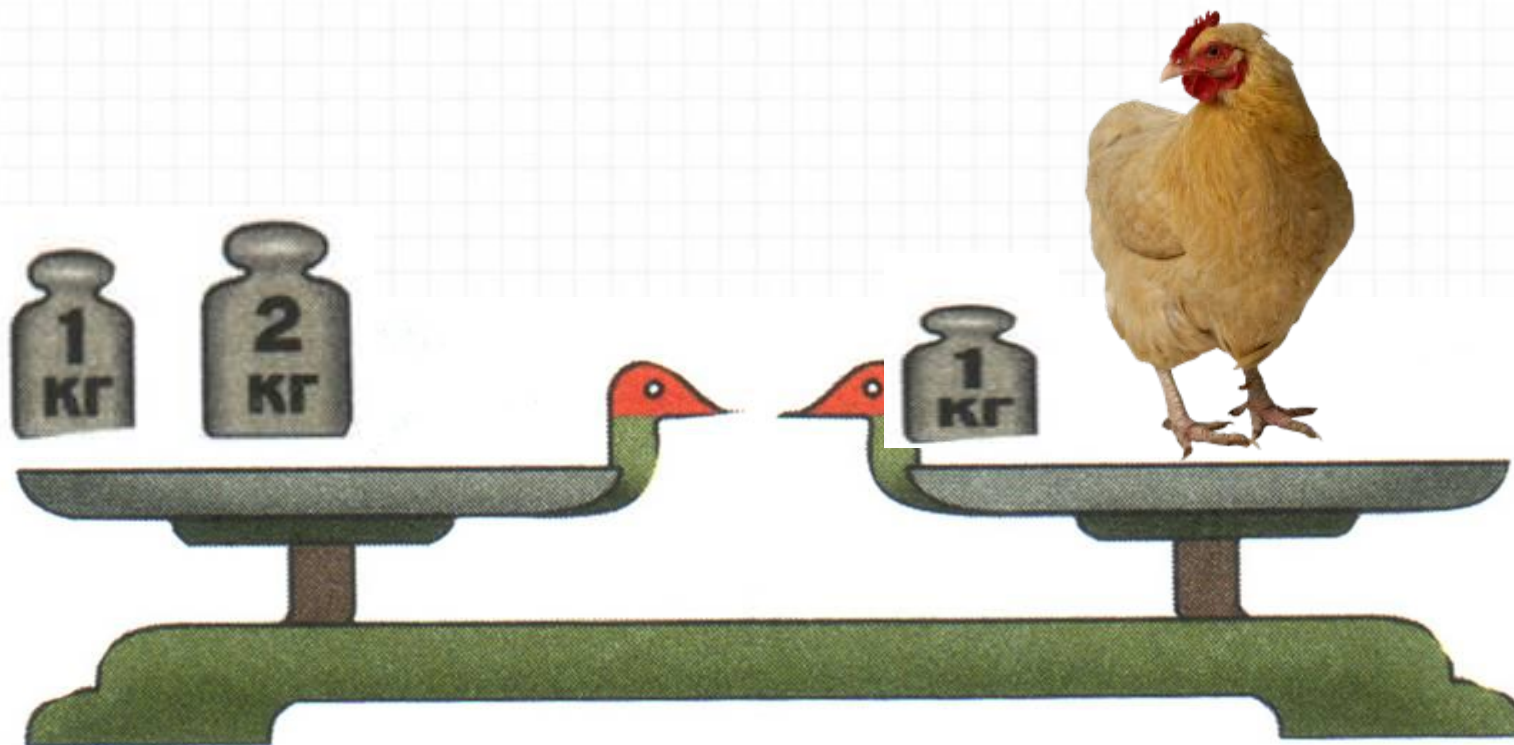
$$3 + 4 - 2 = 5$$



Определи массу курицы.



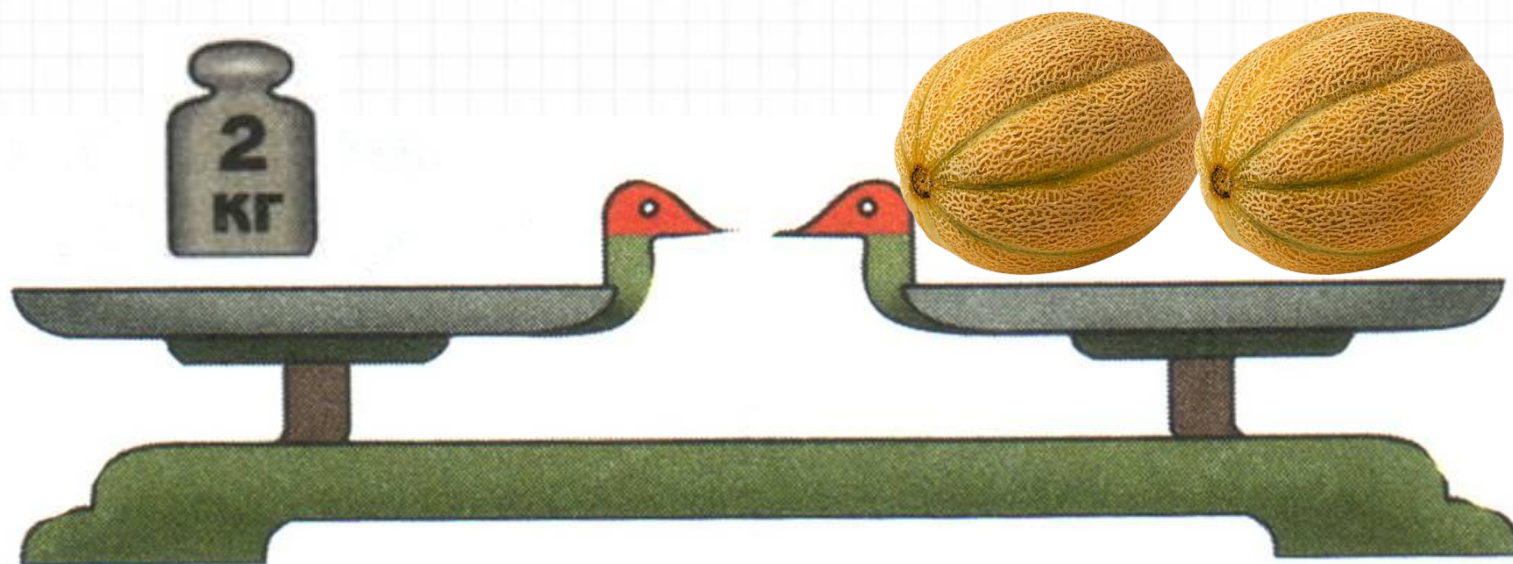
2 кг



Определи массу дыни.



1 кг

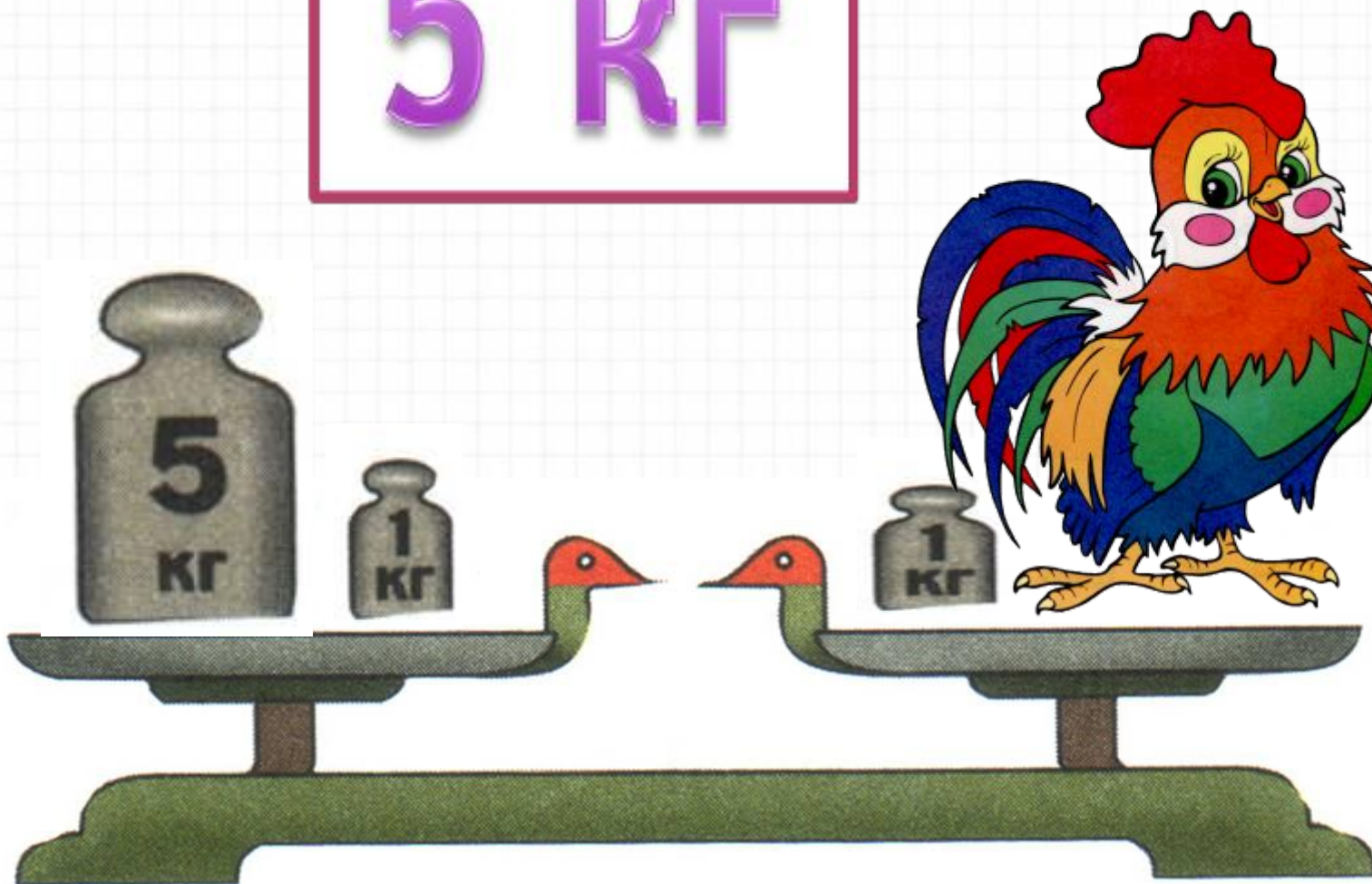




Определи массу петуха.



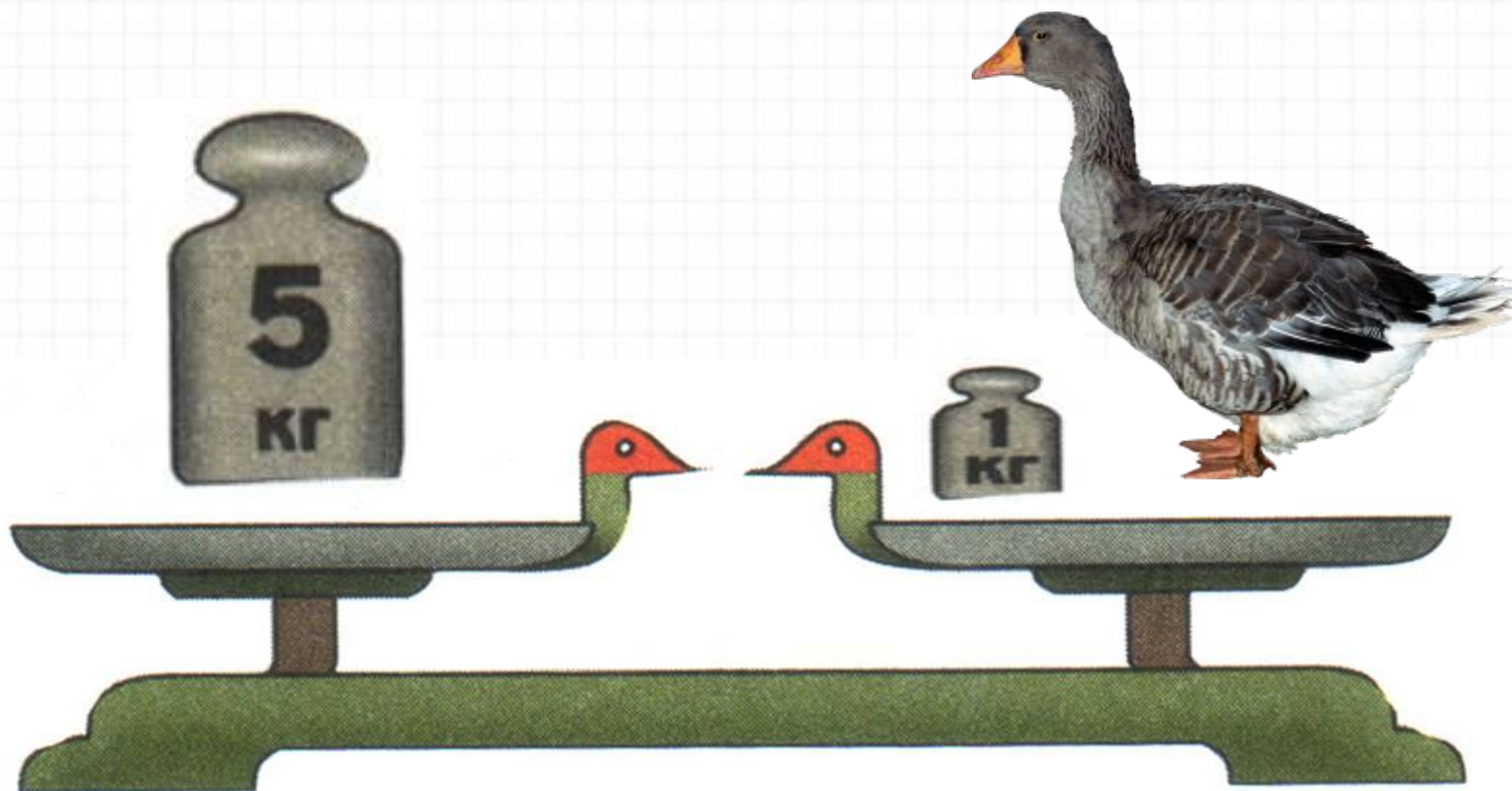
5 кг



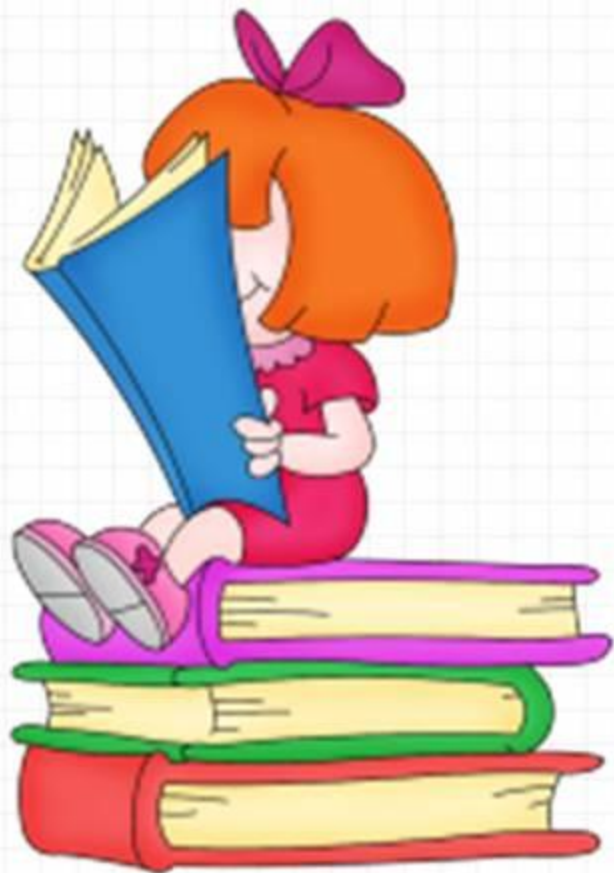
Определи массу гуся.



4 кг



# Новый материал





цвет

вкус

величины

длина

?

кубик

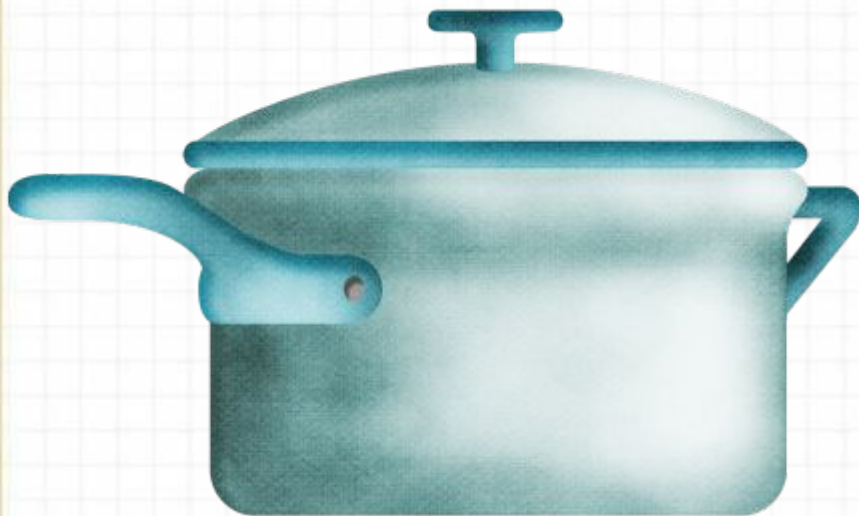
масса

форма

Рассмотрите схему. Прочитайте слова в прямоугольниках? Какое слово лишнее?



**Куда больше поместится воды: в кастрюлю или в стакан?**



**Куда больше поместится воды: в чашку или в стакан?**



Вместимость надо определять одинаковой меркой. Определяют вместимость ( или по-другому объём) сосудов в литрах.



# Объём



объём 1 литр





объём 1 и 2 литра



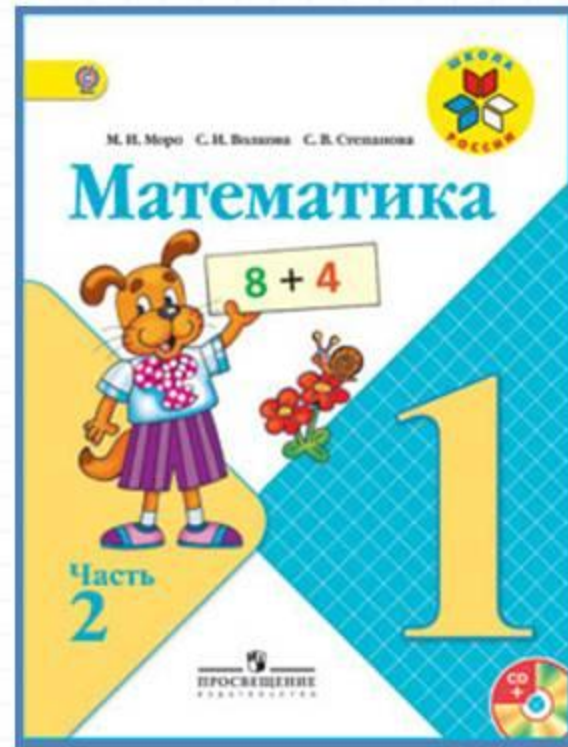
объём 3 литра

# Физкультминутка

**Каждый день по утрам  
Делаем зарядку.  
Очень нравится нам  
Делать по порядку:  
Весело шагать,  
Руки поднимать,  
Приседать и вставать,  
Прыгать и скакать.**



# Работа по учебнику



стр. 38

## Литр



Узнаем, как можно определять вместимость сосудов в литрах (при числах записывают *1 л, 3 л*).



3 л



1 л



1 л

**СРАВНИ.  
КАКОЕ  
РАВЕНСТВО  
СЛЕДУЮЩЕЕ?**

$9 - 2 = \square$

$9 - 4 = \square$

$9 - 6 = \square$

1. Измерь, сколько стаканов воды в литровой банке, в бидоне, в кастрюле.
2. В ведро входит 10 л воды. Сколько литров воды можно долить в ведро, если в нём 6 л? 9 л? 7 л?
3. В банке 3 л молока, а в бидоне на 4 л больше. Сколько литров молока в бидоне? Сколько литров молока в банке и бидоне вместе?
4. В пакете 1 л вишневого сока. Это 5 стаканов. Ваня выпил утром 2 стакана сока и вечером ещё 1 стакан. Сколько всего стаканов сока он выпил? Сколько стаканов сока осталось?

5.  $10 - 6 + 4$        $2 - 2 + 6$        $9 - 6 + 4$   
 $10 - 9 + 6$        $7 + 1 - 1$        $9 - 7 + 2$

6.

Уменьшаемое		9	10		9	
Вычитаемое	2	3		5		7
Разность	6		4	2	2	3

«Проверочные работы», с. 32, 33.



# Литр

Узнаем, как можно определять вместимость сосудов в литрах (при числах записывают *1 л*, *3 л*).



3 л



1 л



1 л

1. Измерь, сколько стаканов воды в литровой банке, в бидоне, в кастрюле.
2. В ведро входит 10 л воды. Сколько литров воды можно долить в ведро, если в нём 6 л? 9 л? 7 л?

3. В банке 3 л молока, а в бидоне на 4 л больше. Сколько литров молока в бидоне? Сколько литров молока в банке и бидоне вместе?

4. В пакете 1 л вишнёвого сока. Это 5 стаканов. Ваня выпил утром 2 стакана сока и вечером ещё 1 стакан. Сколько всего стаканов сока он выпил? Сколько стаканов сока осталось?

5.  $10 - 6 + 4$                        $2 - 2 + 6$                        $9 - 6 + 4$   
 $10 - 9 + 6$                        $7 + 1 - 1$                        $9 - 7 + 2$

6.

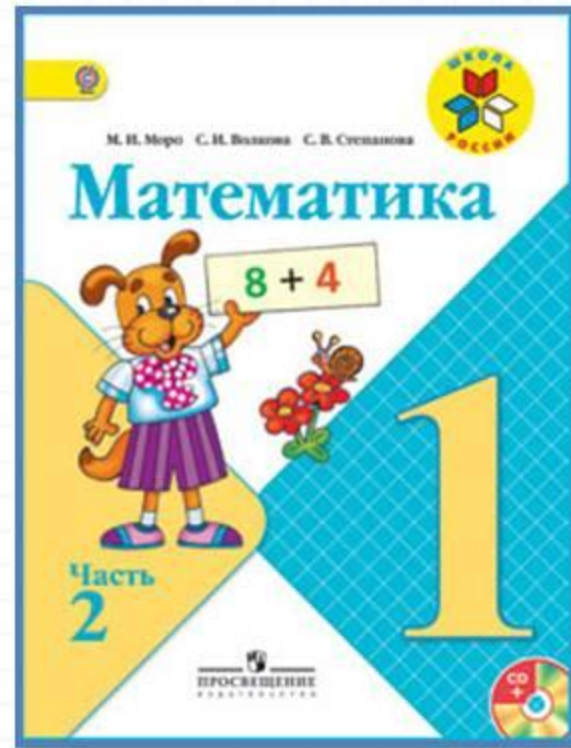
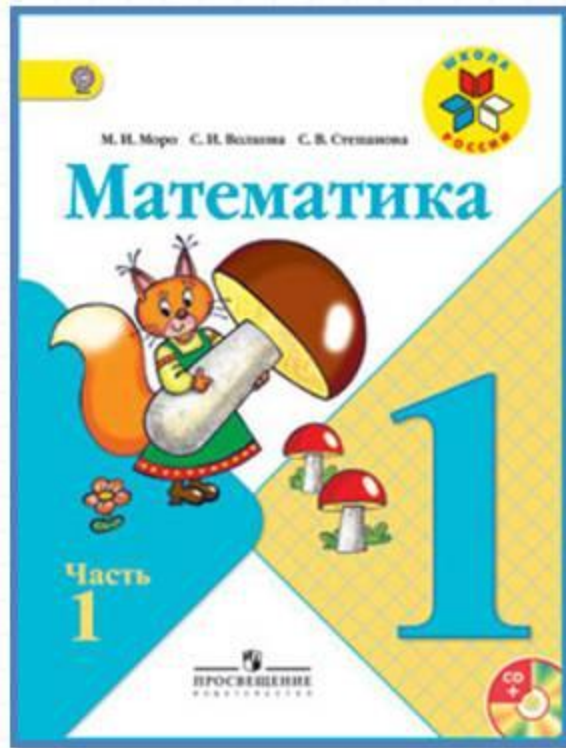
Уменьшаемое		9	10		9	
Вычитаемое	2	3		5		7
Разность	6		4	2	2	3

---

«Проверочные работы», с. 32, 33.



# Работа по учебнику



стр. 22

1 Сравни, не вычисляя.

$8-1$   $8-2$   $5+3$   $5+4$   $8-2$   $9-2$   
 $7-1$   $7-4$   $6+4$   $4+6$   $3+7$   $7+2$

2 На полке 7 книг. Сколько книг на столе, если на столе на 3 книги меньше, чем на полке?

Ответ:

3 Как можно 8 яблок разложить на 2 тарелки? Запиши числовые равенства.

$8 =$

1 Вычисли.

$9-6=$   $6+3=$   $8-6=$   $9-3=$

Какое выражение лишнее? Подчеркни его.

2 Начерти отрезок длиной 7 см.



3 Как налить в кастрюлю 2 л воды, если есть банки вместимостью 1 и 3 л? Запиши числовые равенства.



1 Сравни, не вычисляя.



8 - 1	8 - 2	5 + 3	5 + 4	8 - 2	9 - 2
7 - 1	7 - 4	6 + 4	4 + 6	3 + 7	7 + 2

2 На полке 7 книг. Сколько книг на столе, если на столе на 3 книги меньше, чем на полке?

*Ответ:*

3 Как можно 8 яблок разложить на 2 тарелки? Запиши числовые равенства.

8 =

# Закрепление изученного



Сосчитай примеры.



$$12 - 2 - 8 =$$

2

$$14 - 4 - 9 =$$

1

$$9 + 1 - 7 =$$

3

$$8 + 2 + 3 =$$

13

# Рефлексия

**Кто понял тему урока?**

**Чем измеряется вместимость  
или объём предметов?**

**Что вам понравилось на уроке?**

**Оцените свою работу на уроке.**



