

# МАТЕМАТИКА

# КА



УМК «Школа  
России»

# ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧ



10

ПАП

2 СОБАКИ, 1

3 КУРИЦЫ, 1

СОБАКА



НА 6

К.



20 KM

**Пара лошадей пробежала 20 км.  
Сколько километров  
пробежала каждая лошадь?**



# ЗАДАЧИ В СТИХАХ

Сеть тяну, рыбу ловлю.

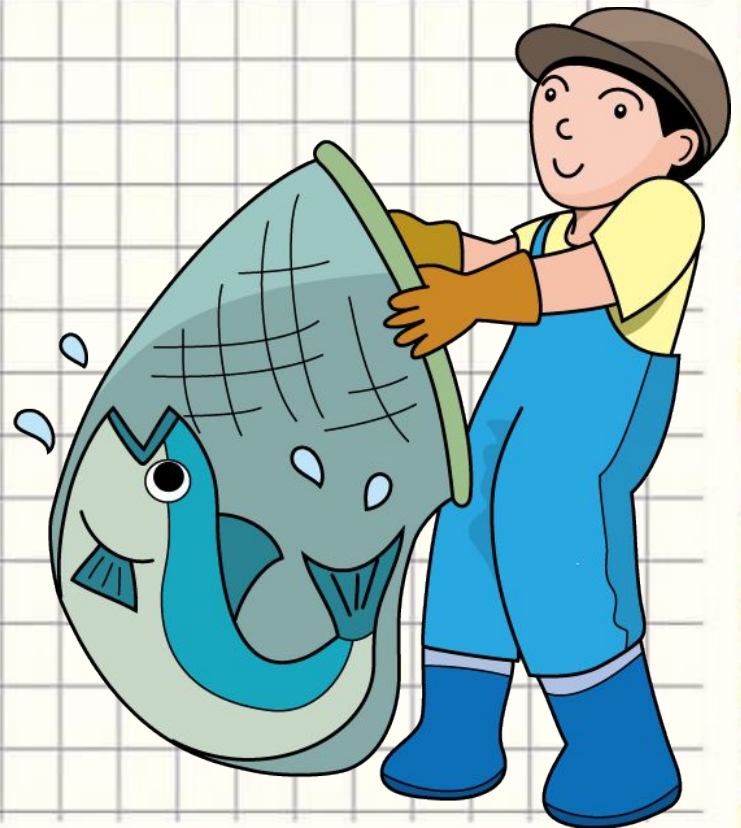
Попалось немало:

Семь окуней, десять  
карасей,

Один ершок – и того  
горшок.

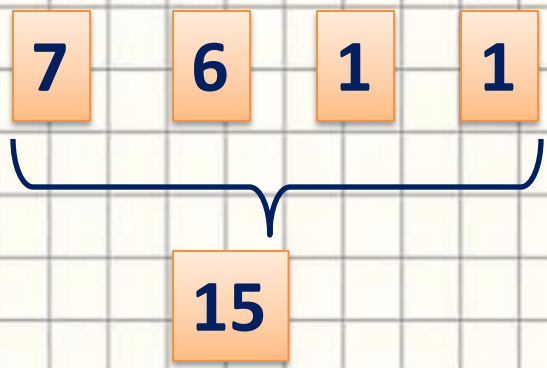
Уху сварю – всех угощу.

Сколько **7** рыб **10** я с **1** рю?



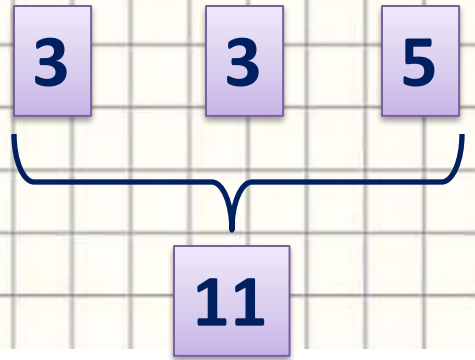
Скоро небо содрогнётся,  
Дождь на землю прольётся,  
Вот уж спрятались семь  
козлят,  
Залезли под брёвна шесть  
щенят,  
Телёнок ушёл под навес,  
Петух залез на нашест.

**Посчитайте без меня  
Всех, кто спрятался от д**



Плывут утята, играют, ныряют,  
А мама-утка следит за ними, считает:  
Три пёстрых, три серых, пять жёлтых  
утят –  
Трудно ей всех сосчитать.

Мама-утке помогите,  
Сколько всех утят, скажите!



$$20 - 9 + 8 = 19 \quad 20 - 9 + 8 = 3$$



- Чем похожи равенства?
- Чем отличаются?
- Почему разные ответы?
- Где составлено верное равенство?
- Что нужно сделать, чтобы второе равенство тоже стало верным?



$$10 - 5 + 2$$

- Какое действие нужно выполнить первым?
- Как называется действие, записанное в скобках?  
Назовите компоненты сложения.

$$10 - (5 + 2)$$

$$1) 5 + 2 = 7$$

$$2) 10 - 7 = 3$$





Узнаем, в каком порядке выполняются действия при вычислениях.

Из числа 10 вычтеть сумму чисел 6 и 3:

$$10 - (6 + 3) = 1$$

$$10 - (6 + 3) = 1$$

К числу 9 прибавить разность чисел 8 и 5:

$$9 + (8 - 5) = 12$$

$$9 + (8 - 5) = 12$$

Действия, записанные в скобках, выполняют первыми.

 Прочитайте правило и расскажите его соседу по парте.

1. Прочитай записи и выполни действия.

$$6 + (3 + 1) = 10$$

$$8 - (2 + 3) = 3$$

$$(4 + 6) - 3$$

$$(6 + 3) + 1 = 10$$

$$(8 - 2) + 3 = 9$$

$$4 + (6 - 3)$$

2. Спиши, расставляя скобки так, чтобы равенства стали верными.

$$4 - (1 + 2) = 1$$

$$6 - (3 - 2) = 5$$

$$8 - (5 + 1) = 2$$

$$10 - (4 + 5) = 1$$

3. Запиши и вычисли.

1) К числу 6 прибавить разность чисел 14 и 5.

2) Из числа 18 вычесть сумму чисел 2 и 6.

$$6 + (14 - 5) = 15$$

$$18 - (2 + 6) = 10$$

4. Рассмотрй рисунок и составь задачу по её решению.

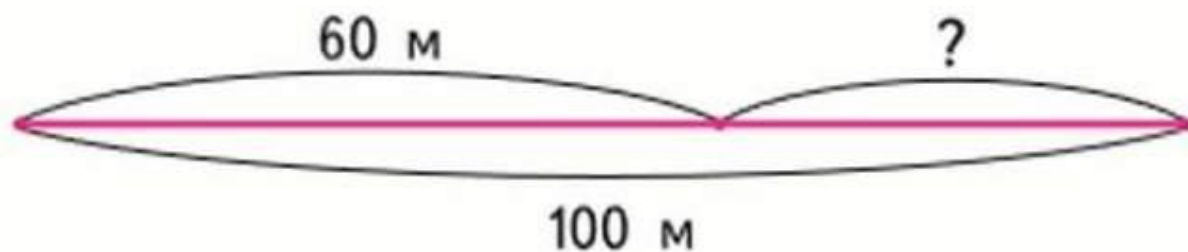
1)  $1 + 5 = 6$  (ч.)

2)  $6 - 2 = 4$  (ч.)



5. Длина дорожки в бассейне 100 м. Коля уже проплыл 60 м. Сколько ещё метров ему осталось проплыть?

1) Рассмотрй схематический чертёж и реши задачу.



# Задача

$$1) 100 - 60 = 40$$

Ответ: 40 метров.

## САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Выполни вычисления в тех случаях, где порядок выполнения действий определён верно.

1

2

$$1) 13 - (12 - 8)$$

2

1

$$2) 16 + (20 - 10)$$

2

1

$$3) 45 - (39 + 1)$$



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



**С.39, №6, №7(У),  
Решить задачу, разбить  
фигуры на 2 группы.**



## Используемые

<http://www.bookin.org.ru/book/4617430.jpg> - **ИСТОЧНИКИ:**

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=abede74fea305986fa690693a3cf912f-sr&n=13&exp=1> – рабочая тетрадь

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=b1641c4fe2df807cdee94785766cc598&n=13&exp=1> - куры

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=2bf94a6b6a2293c02fa5331269c8e02a&n=13&exp=1> - собака

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=e0f347e1c0da466d4aaf05953838d990&n=13&exp=1> – собака 2

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=705162ba45058c15e97e826dbb763d94&n=13&exp=1> – полка с книгами

<https://i.iplsc.com/sable-island-to-niezwykle-miejsce/00077661EWWFSSJD-C122-F4.png> - пара лошадей

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=a9eb99021a9ad023c9ee6f050ab6f3a7&n=13&exp=1> – рыбак с сетью

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=665739655390bd6934e314df528b10b7&n=13&exp=1> – домашние

**животные**  
<https://stolicadetstva.com/images/text/ca671d71403094d7b694bbf0fdcbe48c.png> - утка с утятами

<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=8c76f3b072772faf71d414b82e55c917&n=13&exp=1> – вопросительный знак

<https://infourok.ru/videouroki/1806> - видеофрагмент

**урока**  
<https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=d772b52031c78180e450f081b4f98fa1&n=13&exp=1> – картинка к домашнему заданию

