

Сложение и вычитание вида $+ 1, - 1$.

Урок математики в 1 классе.

Разработала: Котова Лариса Александровна—
учитель начальных классов

Устный счёт

Найди ошибки

0, 1, 2, 3, 3, 4, 5, 7, 9, 10.

Подумай

(шутливые задачки)

- ◆ На грядке сидят 6 воробьёв.

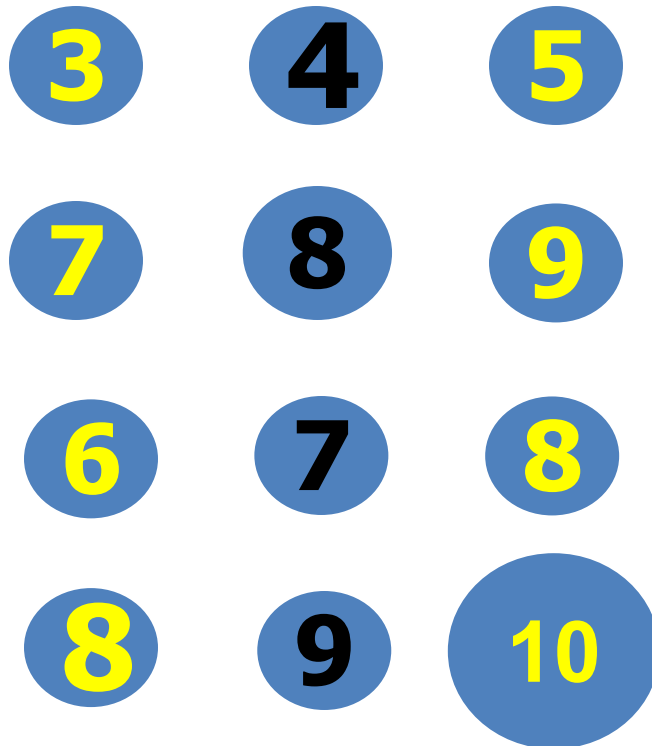
Кот подкрался и схватил
1 воробья. Сколько воробьёв
осталось на грядке?

Один, которого
схватил кот

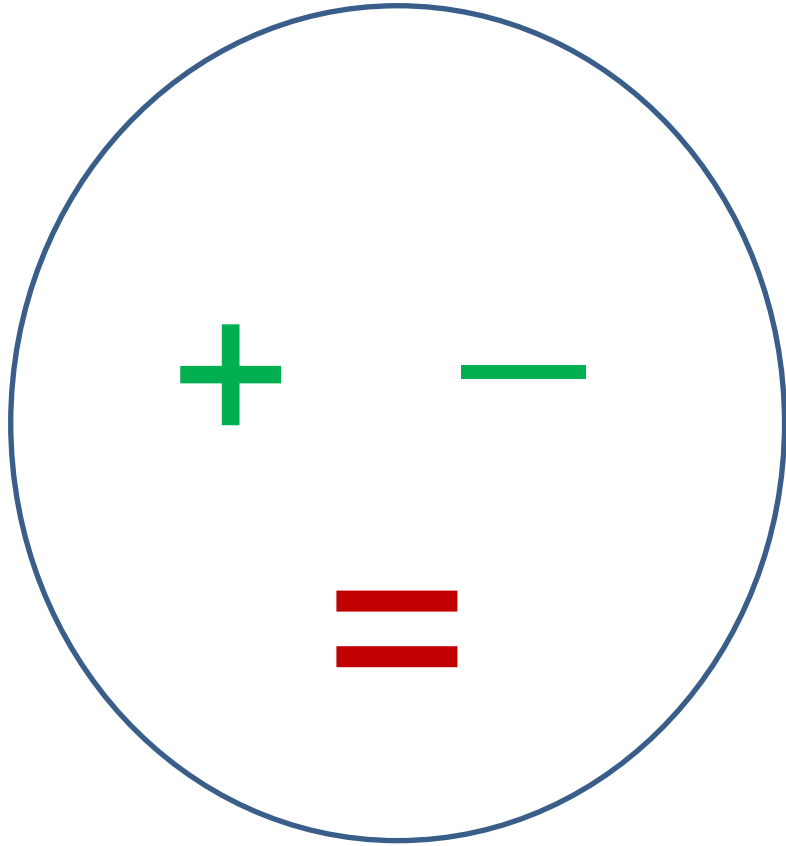
- ◆ Стоит в лесу дуб. На дубе
3 ветки. На каждой ветке по 3
яблока. Сколько всего яблок на
дубе?

Нисколько, на дубе яблоки не
растут.

Найди соседа



Назови **математические** **знаки**



ПЛЮС, МИНУС,
РАВНО, НОЛЬ

Учебник

с. 80-81

Назови тему урока

Перед тобой числовая прямая. Как любая прямая она не имеет ни начала ни конца. Значит её можно продолжить и в право и влево... Но в начальной школе мы будем двигаться от нуля вправо!

Посмотри на свои учебные принадлежности. Где можно увидеть числовую прямую?



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

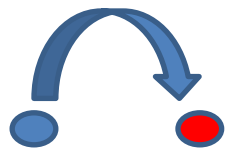
Правильно, на линейке!

Поставь палец на цифру 3 своей линейки.
Теперь прибавь 1 и передвинь палец на
нужную цифру.

Получилось 4. В какую сторону ты двигал
(а) палец?

Вправо!

Значит, чтобы **прибавить 1**, надо назвать
следующее за ним число при счёте.



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10


Запомни! $3+1=4$ читаем: **к трем прибавить один будет четыре**

Теперь поставь палец на цифру 7 своей линейки.

Вычти 1 и передвинь палец на нужную цифру.

Получилось 6. В какую сторону ты двигал (а) палец?

Влево!

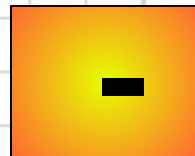
Значит, чтобы **вычесть** 1, надо назвать **предыдущее** число при счете.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Запомни! $7-1=6$ читаем: **из семи вычесть один будет шесть**



плюс



минус

3 + 1 = 4 Три плюс один
равно четырем

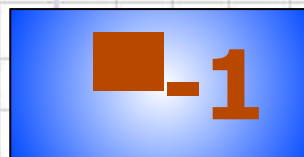
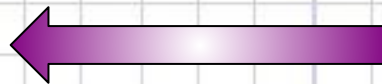
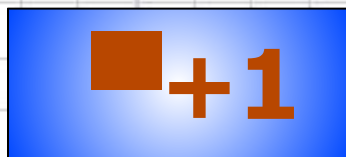
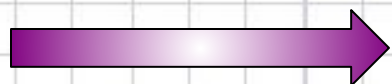
7 - 1 = 6 Семь минус один равно
шести

Так тоже можно читать эту запись!



Обобщим? Что означают эти записи?

Чтобы вычесть из числа 1, надо...



Прочитай записи двумя разными способами

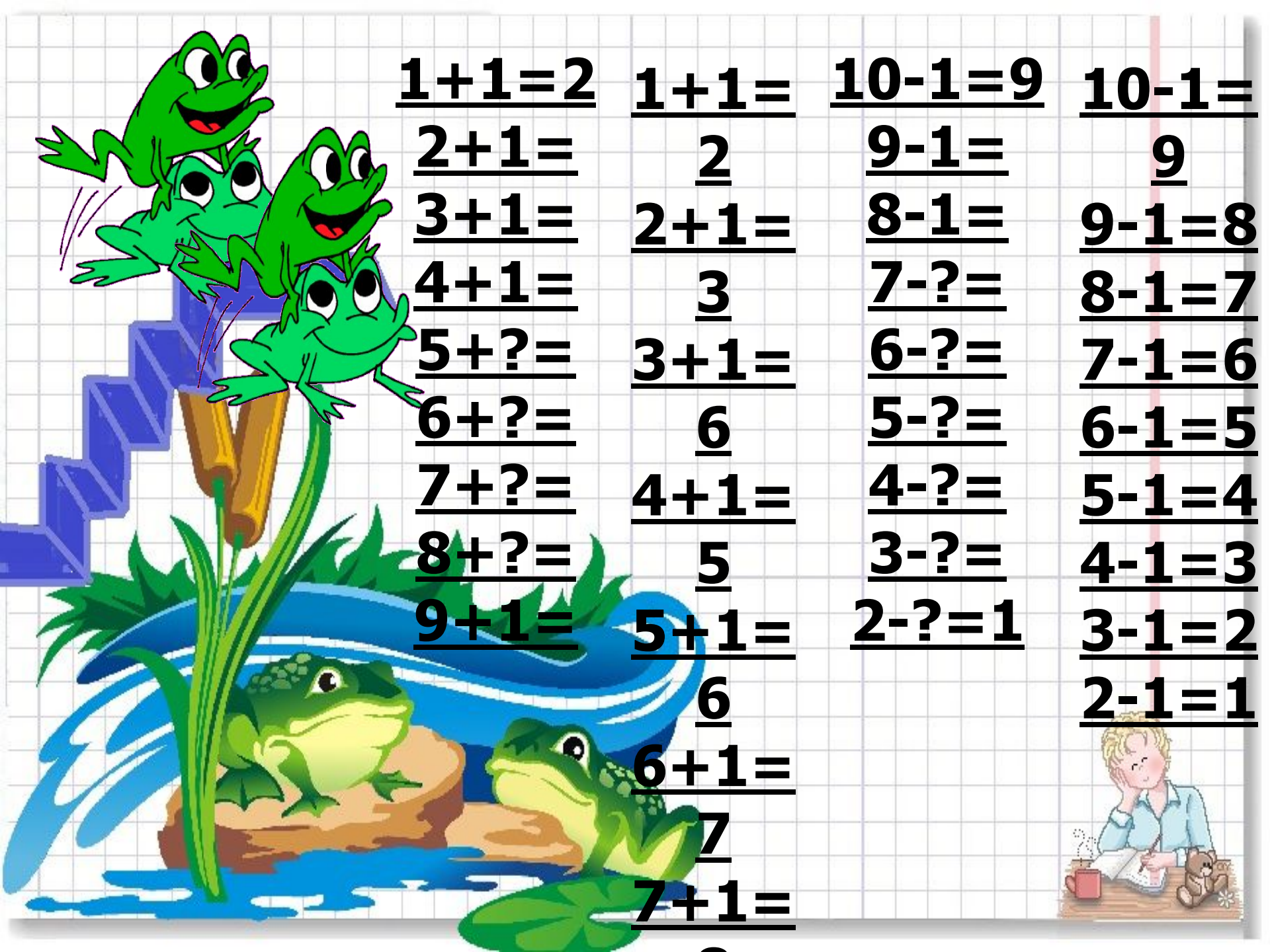
$$\underline{1+1=2}$$

$$\underline{2+1=}$$

$$\underline{9-1=8}$$

$$\underline{8-1=}$$





$$\underline{1+1=2}$$

$$\underline{2+1=}$$

$$\underline{3+1=}$$

$$\underline{4+1=}$$

$$\underline{5+?=}$$

$$\underline{6+?=}$$

$$\underline{7+?=}$$

$$\underline{8+?=}$$

$$\underline{9+1=}$$

$$\underline{1+1=}$$

$$\underline{2}$$

$$\underline{2+1=}$$

$$\underline{3}$$

$$\underline{3+1=}$$

$$\underline{6}$$

$$\underline{4+1=}$$

$$\underline{5}$$

$$\underline{5+1=}$$

$$\underline{6}$$

$$\underline{6+1=}$$

$$\underline{7}$$

$$\underline{7+1=}$$

$$\underline{10-1=9}$$

$$\underline{9-1=}$$

$$\underline{8-1=}$$

$$\underline{7-?=}$$

$$\underline{6-?=}$$

$$\underline{5-?=}$$

$$\underline{4-?=}$$

$$\underline{3-?=}$$

$$\underline{2-?=1}$$

$$\underline{10-1=}$$

$$\underline{9}$$

$$\underline{9-1=8}$$

$$\underline{8-1=7}$$

$$\underline{7-1=6}$$

$$\underline{6-1=5}$$

$$\underline{5-1=4}$$

$$\underline{4-1=3}$$

$$\underline{3-1=2}$$

$$\underline{2-1=1}$$





0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$3 + 1 =$

$10 - 1 =$

$4 - 1 =$

$4 + 1 =$

$8 - 1 =$

$8 + 1 =$

$7 + 1 =$

$6 - 1 =$

$3 - 1 =$

$9 + 1 =$

$7 - 1 =$

$5 - 1 =$

$5 + 1 =$

$2 - 1 =$

$6 + 1 =$

Реши примеры устно, пользуясь линейкой

Рабочая тетрадь

с.29

$\square + 1$

$\square - 1$

- Запиши для каждого рисунка своё равенство.

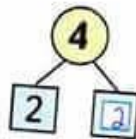
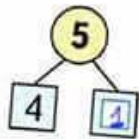


$3 + 1 = 4$



$3 - 1 = 2$

- Какие числа закрыты карточками? Запиши.



- Запиши ещё по три примера в каждом столбике. Вычисли.

$9 - 1 = 8$	$3 + 1 = 4$	$9 - 9 = 0$
$8 - 1 = 7$	$4 + 1 = 5$	$8 - 8 = 0$
$7 - 1 = 6$	$5 + 1 = 6$	$7 - 7 = 0$
$6 - 1 = 5$	$6 + 1 = 7$	$6 - 6 = 0$
$5 - 1 = 4$	$7 + 1 = 8$	$5 - 5 = 0$
$4 - 1 = 3$	$8 + 1 = 9$	$4 - 4 = 0$

Проверь себя,
оцени себя
смайликом

**Успехов в
учёбе!**