

«Сложение и вычитание чисел в центре 100»

(1 класс Рудницкая В.Н «Школа XXI века»)

Выполнили:

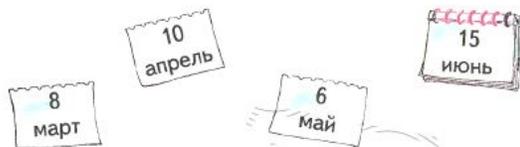
студентки 22 группы ИПО

Козлова К.

Шишкова А

Прибавление и вычитание числа 1

1. Определи, какое число будет завтра и какое было вчера, если сегодня:



2. Назови число, следующее при счёте за числом: 3, 7, 9, 10, 13, 18.
3. Какое число называют при счёте перед числом: 4, 6, 8, 10, 14, 17?
4. Как можно прибавлять и вычитать число 1?

Чтобы к числу прибавить 1, можно назвать следующее за ним при счёте число.
Чтобы из числа вычесть 1, можно назвать предыдущее при счёте число.

5. Объясни, как ты выполнишь действия. Назови результаты.

$$\begin{array}{cccc} 6 + 1 & 14 + 1 & 9 - 1 & 15 - 1 \\ 9 + 1 & 18 + 1 & 7 - 1 & 19 - 1 \end{array}$$

6. Прочитай записи.

$$8 + 1 = 9 \quad 7 - 1 = 6$$

Число, которое получается при сложении, называют словом **сумма**.
Число, которое получается при вычитании, называют словом **разность**.

7. Назови сумму чисел.
8 и 1 11 и 1 5 и 1 17 и 1
3 и 1 4 и 1 6 и 1 0 и 1
8. Назови разность чисел.
7 и 1 2 и 1 1 и 1 10 и 1
9 и 1 5 и 1 18 и 1 16 и 1
9. Составь задачи по рисункам и реши их.



$$4 + 1$$



$$1 + 3$$



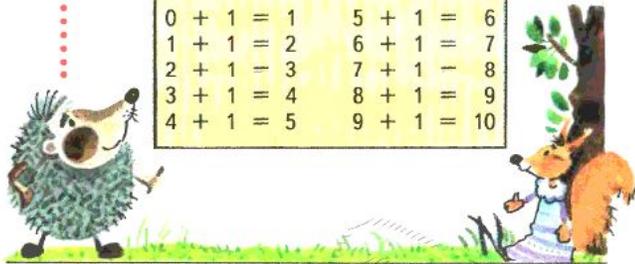
$$8 - 1$$



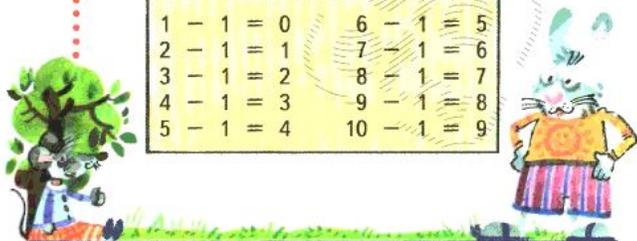
$$9 - 1$$

Запомни!

$0 + 1 = 1$	$5 + 1 = 6$
$1 + 1 = 2$	$6 + 1 = 7$
$2 + 1 = 3$	$7 + 1 = 8$
$3 + 1 = 4$	$8 + 1 = 9$
$4 + 1 = 5$	$9 + 1 = 10$



$1 - 1 = 0$	$6 - 1 = 5$
$2 - 1 = 1$	$7 - 1 = 6$
$3 - 1 = 2$	$8 - 1 = 7$
$4 - 1 = 3$	$9 - 1 = 8$
$5 - 1 = 4$	$10 - 1 = 9$



ВСПОМИНАЕМ ПРОЙДЕННОЕ

10. Вычисли. Чем интересны эти примеры?
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| $10 + 8$ | $10 + 3$ | $10 + 7$ | $10 + 2$ |
| $18 - 8$ | $13 - 3$ | $17 - 7$ | $12 - 2$ |

11. Около дома посадили 10 рябин и 4 черёмухи. Сколько всего деревьев посадили?

УЗНАЕМ НОВОЕ

Увеличение числа на несколько единиц

1. В группе детского сада 4 мальчика, а девочек на две больше. Сколько девочек в группе?



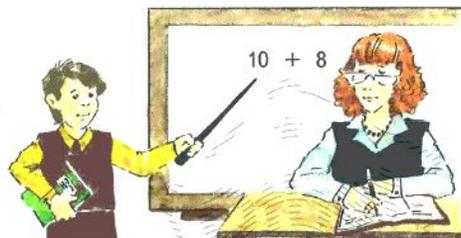
Объясни, почему выполнено сложение.

$4 + 2 = 6$

2. В террариуме 8 ужей, а черепах на 3 больше. Сколько черепах в террариуме?
3. В шахматном турнире Коля набрал 5 очков, а Серёжа на 3 очка больше. Сколько очков набрали оба мальчика? Сколько очков набрал Серёжа? На какой из этих вопросов легче ответить и почему?
4. Нарисуй 4 яблока, а вишен на 7 больше.

Сложение
с числом 10

1. Расскажи, как рассуждал Петя при сложении чисел.



10 и 8 — это 1 десяток 8 единиц.
1 десяток 8 единиц — это 18.
 $10 + 8 = 18$

2. Купили  и ещё .

Сколько всего яиц купили?

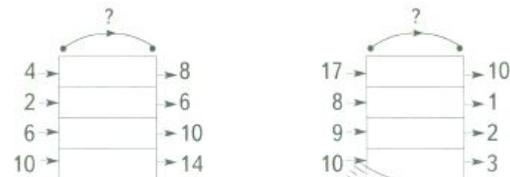
3. * У Зины 10 орехов. У Пети столько же орехов. Мама дала ему ещё 4 ореха. Сколько орехов у Пети?

4. Вычисли.
- | | | | |
|----------|-----------|----------|----------|
| $10 + 6$ | $10 + 5$ | $4 + 10$ | $7 + 10$ |
| $10 + 8$ | $10 + 10$ | $9 + 10$ | $1 + 10$ |

5.  Дополните записи.



6. Объясни, как изменяет данные числа каждая «машина».



7. * Ученики раздали 10 игрушек поровну пятерым малышам. Сколько игрушек получил каждый малыш?

$$\square ? \square = \square$$

Малыши подарили пятерым ученикам по 2 рисунка. Сколько рисунков получили ученики?

$$\square ? \square = \square$$

8.  В семье четверо детей. Сестёр столько же, сколько братьев. Сколько сестёр?

У Маши три брата. Сколько братьев у каждого брата?

В семье шестеро детей. Братьев на 2 больше, чем сестёр. Сколько сестёр?

Вспоминаем пройденное

1. Заполни пропуски числами.



2. Аня вырезала из бумаги 16 снежинок, а Ира — 15. Аня повесила на ёлку 10 снежинок, а Ира прикрепила к окну 5 снежинок.

На какие вопросы нельзя ответить?

Сколько снежинок осталось у Ани?

Сколько снежинок повесила на ёлку Ира?

Сколько снежинок сделала Таня?

3. Какие из этих чисел меньше 18, больше 14?

19 17 15 13 14 16 18

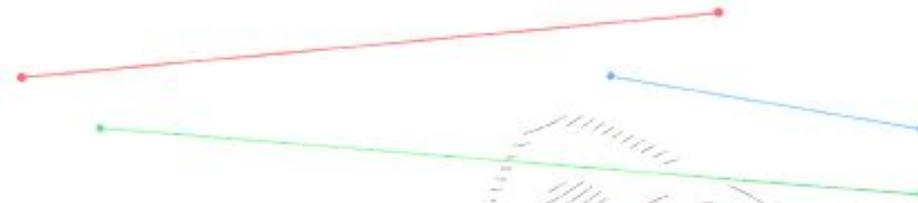
Назови числа больше 13 и меньше 17.

5. 🟡 ➡ Слушай и выкладывай фишки.

Шёл по лесу бегемот
И зевал, разинув рот.
В рот к нему влететь успели
Два галчонка, три газели,
Два бельчонка, восемь шишек,
Три совы и семь мартышек.
«Сколько птиц влетело в рот?» —
Вдруг подумал бегемот.

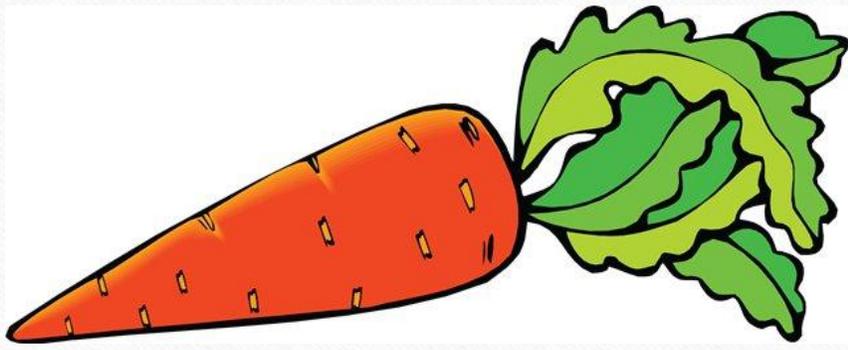


6. Определи на глаз, какие отрезки имеют длину больше 1 дм. Проверь с помощью линейки.



7. 🟡 ➡ У Лиды столько же воздушных шаров, сколько у Димы. Лида отдала Диме 3 шара. На сколько шаров у Лиды стало меньше, чем у Димы?



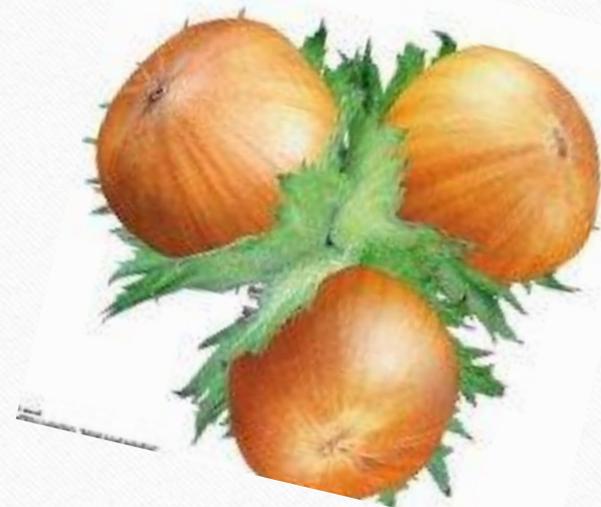


Продали 5 пучков моркови, (3 моркови в каждом пучке), и 6 морковок.

Придумай 5 вопросов к этому условию.

Урок 20-21

- У Зи́ны 10 орехов. У Пети столько же , сколько у Зи́ны. Петя съел 4 своих ореха. Сколько у него осталось?



Урок 20-21

- Вчера Юра прочитал с третьей по седьмую. Страницы журнала. Сегодня он начал с шестой страницы и прочитал еще 10 страниц.
- Сколько страниц Юра прочитал за 2 дня?



Урок 20-21

№6. Чему равна сумма?

- 4 и 10 2 и 10
- 8 и 10 6 и 10

- 7 и 10 1 и 10
- 3 и 10 0 и 10

№7. Найди разность.

- | | | |
|--------|---------|--------|
| 10 и 3 | 10 и 4 | 10 и 2 |
| 10 и 1 | 10 и 10 | 10 и 0 |

Запомни!



$$9 + 2 = 11$$



Запомни!

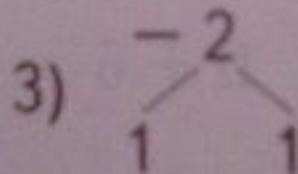
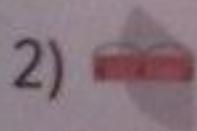
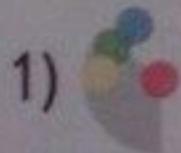


$$11 - 2 = 9$$



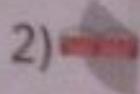
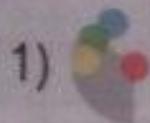
Объясни, как вычесть 2.

$$11 - 2$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ \hline 11 - 1 \\ \hline \end{array} - 1 = 9$$

2. Объясни, как сложить 8 и 3:



3)
$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ + 3 \\ \hline 1 \quad 2 \end{array}$$

Какой способ решения лучше?

10
 $(8 + 2) + 1 = 11$

9
 $(8 + 1) + 2 = 11$

3. Бабушка пришила на платье 9 ● ,
а внучка — 2 ● .
Сколько ... ?

