

Как нету на свете без ножек столов, Как нету на свете без рожек козлов, Котов без усов и без панцирей раков, Так нет в арифметике





Тема знакомая, не правда ли? Ты знаешь, что сложение – одно из арифметических действий, причем не самое сложное.

При этом у слов сложный и сложение почемуто общий корень Может мы не все знаем о сложении?

Конечно, не всё.
Например, с его помощью можно найти последующее число для любого натурального числа.

Интересно! Ребята, подскажите, как это можно сделать...



$$6 + 1 = 7$$

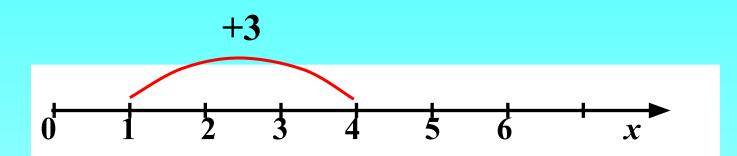
$$3 + 1 = 4$$

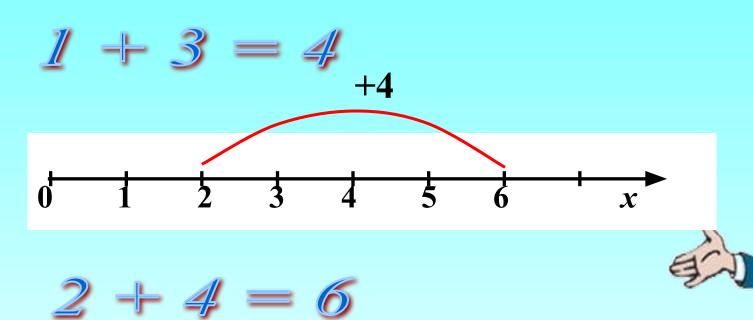
$$8 + 1 = 9$$

$$344 + 1 = 345$$



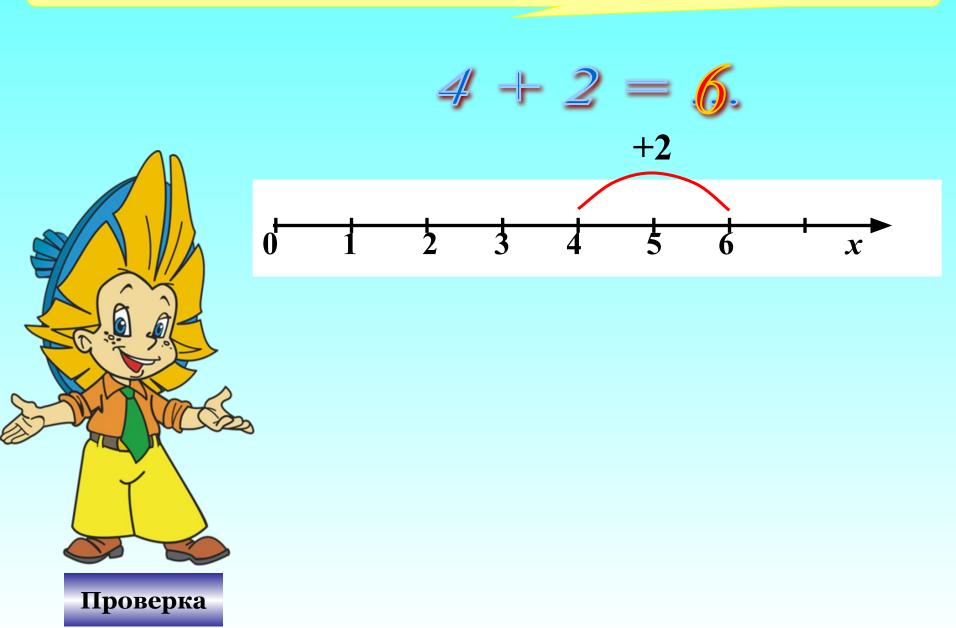




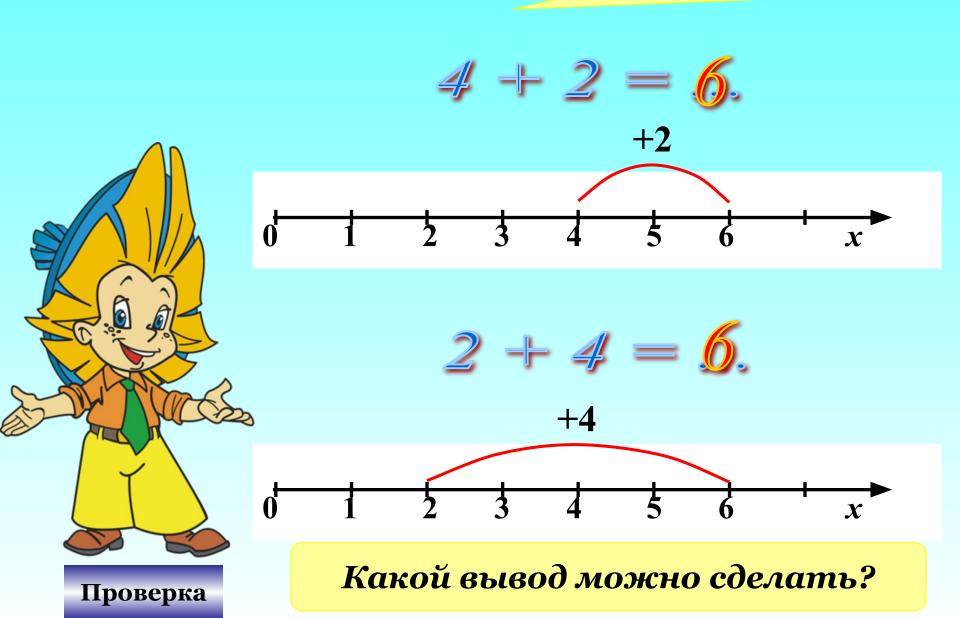


Сложение чисел можно изобразить на координатном луче.

Изобрази сложение на координатном луче:



Изобрази сложение на координатном луче:



Сумма чисел не изменяется при перестановке слагаемых

$$4 + 2 = 6$$

$$2 + 4 = 6$$



Изобрази сложение на одном координатном луче:

$$1 + 2 = 3$$
.

$$3 + 4 = .7$$



$$1 + (2 + 4) = 7$$

Какой вывод можно сделать?

Чтобы прибавить к числу сумму двух чисел, можно сначала прибавить первое слагаемое, а потом к полученной сумме — второе слагаемое.

$$1 + (2 + 4) = 7$$

 $1 + 2 + 4 = 7$

Найдите результат сложения:



$$1 + 0 = 1$$

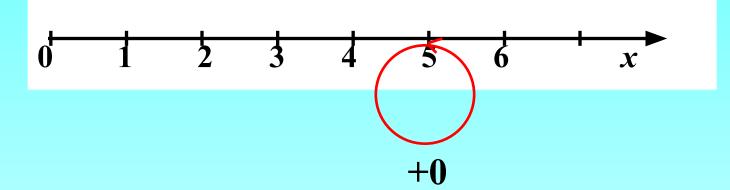
$$0 + 24 = 24$$

$$12 + 0 = 1.2$$

$$0 + 71 = 71$$

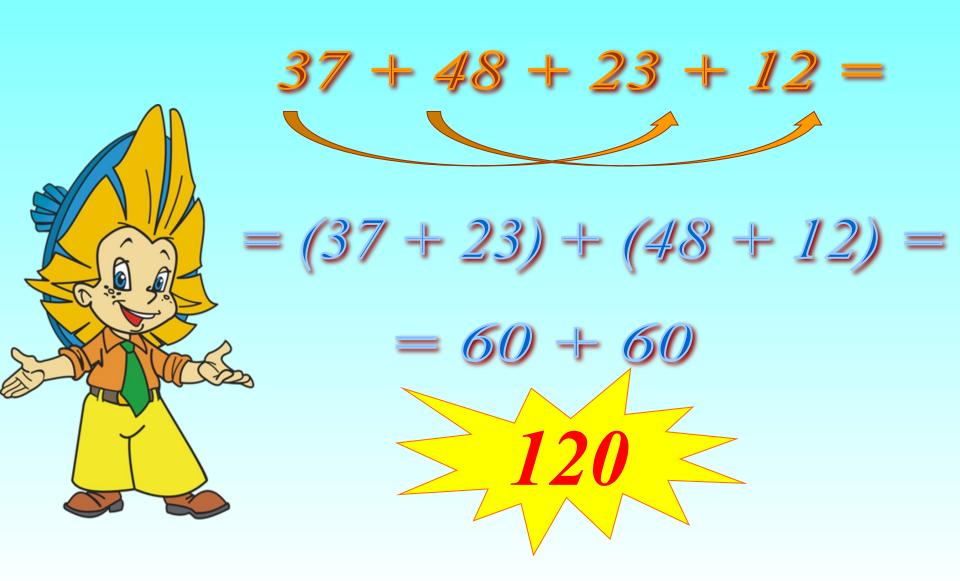
Какой вывод можно сделать?

5 + 0 = 5



Если прибавить к числу нуль, то получится данное число.

Вычисли удобным способом:



А теперь, вычисли самостоятельно:

$$15 + 42 + 28 + 25 \ge 110$$
 $296 + (122 + 204) \ge 622$
 $= 296 + 122 + 204 =$
 $= (296 + 204) + 122 =$
 $= 500 + 122 \implies 622$

Проверка



Можно знать правила – и не уметь складывать многозначные числа. Проверим. Реши задачу:

Гуляя после уроков, мальчики и девочки произносят каждый день 11 875 слов по делу, 5316 — со смыслом, 27 981 — не задумываясь, а 379 слов лучше было бы вообще не произносить. Сколько всего слов в день говорится мальчиками и девочками, гуляя после уроков?



Вместо звёздочек поставь цифры, чтобы получилось верное равенство





Печать

Munico	turru-ti	cenuu	· Ounit	LILIIL

Вариант 1.

1. Как называется

результат сложения? 2. Чему равна сумма

чисел 2367 и 3633?

3. Чему равна сумма 3 456 u 0?

4. Запишите все натуральные числа, которые больше 12, но

меньше 15. **5.** Найдите периметр треугольника со сторонами 13, 15 и 17 см. Вариант 2.

1. Как называются числа, которые складывают? 2. Чему равна сумма

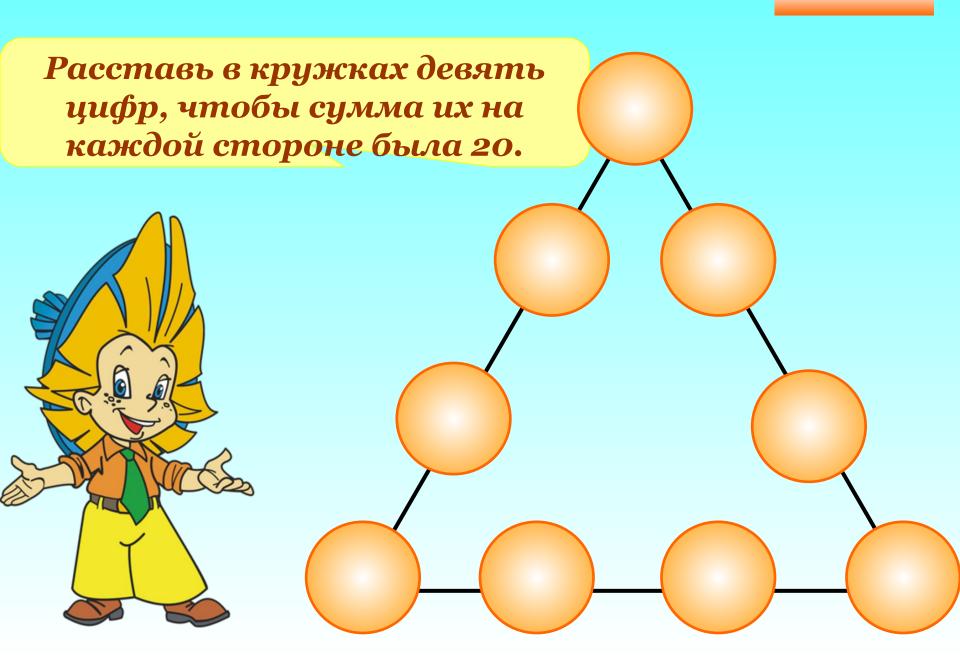
чисел 7 549 и 3 451? 3. Чему равна сумма

0 u 4 567? 4. Запишите все

натуральные числа, которые больше 15, но меньше 18.

5. Найдите периметр треугольника со сторонами 19, 22 и 21 см.

Печать



Автором картинки на 17 слайде (дети) является Савченко Е.М.

http://www.it-n.ru/profil.aspx?cat_no=692&d_no=9658