Сочетательное свойство сложения
Презентация к уроку математики 2 класс

FedotoVA

РАССМОТРИТЕ ВЫРАЖЕНИЯ, ПО КАКОМУ ПРАВИЛУ ОНИ ЗАПИСАНЫ

9 + 1 + 6 = 10 + 6

8 + 2 + 4 = 10 + 4

7 + 3 + 2 = 10 + 2

8 + 2 + 5 = 10 + 5

9 + 1 + 7 = 10 + 7

9 + 1 + 6 = 9 + 7

8 + 2 + 4 = 8 + 6

7 + 3 + 2 = 7 + 5

8 + 2 + 5 = 8 + 7

9 + 1 + 7 = 9 + 8

СРАВНИ ЗАПИСИ В ЛЕВОЙ И ПРАВОЙ ЧАСТИ ВЫРАЖЕНИЙ.

$(9 + 1) + 6 = 9 + (1 + 6)$

$(8 + 2) + 4 = 8 + (2 + 4)$

$(7 + 3) + 2 = 7 + (3 + 2)$

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

$(9 + 1) + 7 = 9 + (1 + 7)$

ЗНАКИ ( ) НАЗЫВАЮТ СКОБКАМИ. ОНИ ПОКАЗЫВАЮТ, КАКОЕ ДЕЙСТВИЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ В ВЫРАЖЕНИИ ПЕРВЫМ.

ЧТОБЫ К СУММЕ ДВУХ ЧИСЕЛ ПРИБАВИТЬ ТРЕТЬЕ ЧИСЛО, МОЖНО К ПЕРВОМУ ЧИСЛУ ПРИБАВИТЬ СУММУ ВТОРОГО И ТРЕТЬЕГО ЧИСЕЛ.

$$(a + b) + c = a + (b + c)$$

РЕШИ ВЫРАЖЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ СВОЙСТВО СЛОЖЕНИЯ.

$$6 + 4 + 2 = (6 + 4)^{10} + 2 = 12$$

$$9 + 2 + 8 = 9 + (2 + 8)^{10} = 19$$

$$5 + 3 + 5 = (5 + 5)^{10} + 3 = 13$$

№158.

ПОСТАВЬ СКОБКИ В ПРАВОЙ ЧАСТИ РАВЕНСТВА, ЧТОБЫ ПОЛУЧИЛАСЬ ЗАПИСЬ СОЧЕТАТЕЛЬНОГО СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ.

$(47 + 8) + 2 = 47 + (\overset{10}{8 + 2}) = 57$

$(29 + 6) + 4 = 29 + (\overset{10}{6 + 4}) = 39$

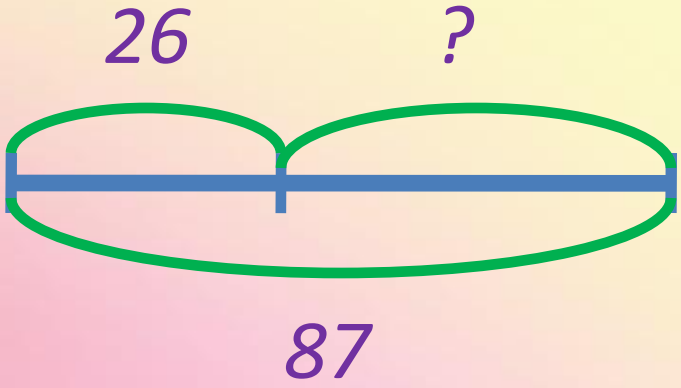
$(37 + 9) + 1 = 37 + (\overset{10}{9 + 1}) = 47$

№ 499

Было – 87 м.

Продали -26 м.

Осталось - ?



87 – 26 = 61 (м.)

Ответ: остался 61 мяч.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ 157

30 37 37 16

$(21 + 9) + 7 = 21 + (9 + 7)$

60 69 69 15

$(54 + 6) + 9 = 54 + (6 + 9)$

37 10 31 37

$27 + (4 + 6) = (27 + 4) + 6$