

Урок №2(47)

Сочетательное свойство сложения. Скобки.
Вычислительные умения и навыки.

Найди правило, по которому составлены столбцы выражений. Вычисли значения выражений

$$9 + 3 + 4 = 16$$

$$\boxed{12} + 4 = 16$$

$$9 + \boxed{7} = 16$$

$$8 + 4 + 5 = 17$$

$$\boxed{12} + 5 = 17$$

$$8 + \boxed{9} = 17$$

$$7 + 6 + 4 = 17$$

$$\boxed{13} + 4 = 17$$

$$7 + \boxed{10} = 17$$

Составь столбцы по тому же правилу для выражений:

$$18 + 30 + 40 = 88$$

$$48 + 40 = 88$$

$$18 + 70 = 88$$

$$40 + 8 + 50 = 98$$

$$48 + 50 = 98$$

$$40 + 58 = 98$$

Что вы заметили?

**Два соседних слагаемых можно
заменять значением их суммы**

Это сочетательное свойство сложения

$$(10 + 5) + 3 = 10 + (5 + 3)$$

**Сочетательным свойством сложения
можно пользоваться при вычислении
значений выражений**

Каким выражением в каждой паре воспользоваться удобнее для вычисления результата?

1) $(21 + 9) + 7 = 37$
 $21 + (9 + 7) = 37$

2) $(38 + 7) + 3 = 48$
 $38 + (7 + 3) = 48$

3) $(56 + 9) + 1 = 66$
 $56 + (9 + 1) = 66$

4) $(69 + 27) + 3 = 99$
 $69 + (27 + 3) = 99$

Покажи с помощью скобок, какие 2 слагаемых ты заменишь значением их суммы, чтобы найти значение выражения.

$$(54 + 6 + 9 = 69$$

$$(18 + 2 + 54 = 74$$

$$(58 + 2 + 10 = 70$$

$$(43 + 7 + 40 = 90$$

$$47 + 8 + 2 = 57$$

$$29 + 6 + 4 = 39$$

$$27 + 4 + 6 = 37$$

$$29 + 1 + 9 = 39$$

$$36 + 7 + 3 = 46$$

$$(29 + 1 + 9 = 39$$