

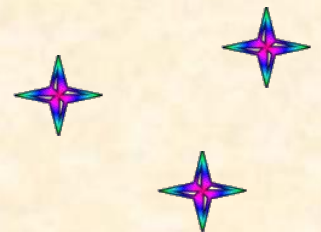


Прозвенел звонок,  
Начался урок.





1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.





1) **20-10**



2) **5+8**



3) **4+9**



4) **10+2**



5) **14-7**



6) **12-5**



7) **20-6**



8) **12-8**





Слагаемое	7	9	12	10	15	8	4
Слагаемое	8	8	6	9	5	6	13
Сумма	15	17	18	19	20	14	17



- Как найти  
неизвестное слагаемое?

$$\boxed{60} + 5 = 65$$

$$\boxed{40} - 5 = 35$$

$$30 - \boxed{5} = 25$$

$$50 + \boxed{5} = 55$$

Сравни **выражения** и их  
**значения:**

$5+3 \square 3+5$

$8+10 \square 10+8$

$9+2 \square 2+9$

$40+7 \square 7+40$

**Сравни выражения и их значения:**

$$5+3 = 3+5 \quad 8+10 = 10+8$$

$$9+2 = 2+9 \quad 40+7 = 7+40$$

**Результат сложения  
не изменится, если ...**

**ОТ ПЕРЕСТАНОВКИ  
СЛАГАЕМЫХ СУММА  
НЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ**



$$6+2$$

$$4+7$$

$$3+9$$

$$3+5$$

$$2+8$$

$$6+1$$



# Физминутка



**Вычисли сумму трех  
слагаемых по-разному:**



$$(5 + 3) + 2 = \square$$



$$5 + (3 + 2) = \square$$

$$10 = 10$$

$$(5+3)+2 = 5+(3+2)$$

**Сочетательное свойство**

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

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

ВЫВОД:

**Результат сложения  
не изменится, если соседние  
слагаемые заменить их суммой.**

$$6+9+4+1=(6+4)+(9+1)$$

$$17+8+3+2=(17+3)+(8+2)$$



Найдите значение выражения

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9=45$$

$$(1+9)+(2+8)+(3+7)+(4+6)+5=45$$

$$45 = 45$$

# Самостоятельная работа

$$15+8+2 =$$

$$7+14+6 =$$

$$1+25+9 =$$

$$22+6+8 =$$



# Самостоятельная работа

$$15+8+2 = (8+2)+15=25$$

$$7+14+6 = (14+6)+7=27$$

$$1+25+9 = (1+9)+25=35$$

$$22+6+8 = (22+8)+6=36$$

The background is a spiral-bound notebook with a yellow cover and white pages. At the top, there's a metal spiral binding. In the top left corner, there's a small illustration of a red and yellow school bag with an open book. The text is written in a large, red, cursive font with a white outline and a drop shadow. There are several colorful stars (yellow, blue, pink, green) scattered around the text, some with long, pixelated trails. At the bottom left, there's a row of seven cartoon children's faces. At the bottom center, there's a small URL.

*Спасибо за урок!*  
*Молодцы!*