



**ПОВТОРЕНИЕ**



2020年12月

# СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ

1)  $a+v=v+a$  -переместительное

2)  $a+(v+c)=(a+v)+c$  -сочетательное

3)  $a+0=a$ ,  $0+a=a$

4)  $a-a=0$



**Компоненты сложения?**  
слагаемое + слагаемое = сумма

**Как найти неизвестное слагаемое?**  
слагаемое = сумма - слагаемое

**Компоненты вычитания?**  
уменьшаемое – вычитаемое = разность

**Как найти неизвестное уменьшаемое?**  
уменьшаемое = разность + вычитаемое

**Как найти неизвестное вычитаемое?**  
вычитаемое = уменьшаемое - разность

## **Выполнить действия в столбик:**

**1)  $152764+96078;$**

**2)  $60109+700901;$**

**3)  $27315-8564;$**

**4)  $600100-43507.$**

# Свойства умножения

- 1)  $a \cdot b = b \cdot a$  -переместительное;
- 2)  $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$  -сочетательное;
- 3)  $a \cdot (b+c) = a \cdot b + a \cdot c$  -распределительное;
- 4)  $a \cdot 0 = 0$ ;
- 5)  $a \cdot 1 = a$ ;
- 6)  $a : 1 = a$ ;
- 7)  $a : 0 \neq$  – на 0 делить нельзя!!!

## **Компоненты умножения?**

**множитель · множитель = произведение**

## **Как найти неизвестный множитель?**

**множитель = произведение : множитель**

## **Компоненты деления?**

**делимое : делитель = частное**

## **Как найти неизвестное делимое?**

**делимое = частное · делитель**

## **Как найти неизвестный делитель?**

**делитель = делимое : частное**



# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ?

- 1) действия в скобках;
- 2) умножение и деление в порядке записи слева направо;
- 3) сложение и вычитание в порядке записи слева направо.