

# Работа над ошибками

$$(356+136)-256=$$

$$347+(147+653)=$$

$$728-(165+328)=$$

$$2*245*50=$$

$$25*135*4=$$

$$(356-256)+136=236$$

$$(347+653)+147=1147$$

$$(728-328)-165=235$$

$$2*50*245=24500$$

$$25*4*135=13500$$

## ПРОБЛЕМА

$$74*3 =$$

$$4*89 =$$

# Распределительное свойство умножения

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

распределительное свойство  
умножения относительно сложения

Правило:

**чтобы умножить сумму на  
число, можно умножить на это  
число каждое слагаемое и  
сложить получившиеся  
произведения**

$$(a - b) \cdot c = a \cdot c - b \cdot c$$

**С**распределительное свойство  
умножения относительно вычитания

Правило:

**чтобы умножить  
разность на число,  
можно умножить на это  
число уменьшаемое и  
вычитаемое и из первого  
произведения вычесть  
второе**

# РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ

$$(70+4)*3=70*3+4*3=222$$

$$74*3 = (90-1)*4=90*4-1*4=364$$

$$4*89 =$$

# Закрепление проблемы:

№ 559 (а, б) - у дисти

(в, г, ж, з) - самостоятельно, с

комментарием с

места

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

$$a \cdot c - b \cdot c = (a - b) \cdot c$$

№ 560(а-г), 561(б, г)

Д/з

п. 14 (1 часть), № 609 (а), 610(а,б),611(а,в)

# Итог урока

Что нового вы узнали на уроке?

Какое впечатление у вас от урока?