

**Тема:**  
**«Приёмы устных  
вычислений вида:  
 $240 \cdot 4$ ,  $203 \cdot 4$ ;  $960 : 3$ ,  $906 : 3$ »**

**УМК «Школа России»  
Математика, 3класс**

**Урок 116**



Классная работа. 17.04.



Запишите числа:

триста, четыреста восемьдесят,  
триста шестьдесят.

Уменьшите их в 10 раз.

Увеличьте в 2 раза каждое  
число.

Уменьшите в 3 раза каждое  
число.

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

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



# Работа над новой темой

Выполните

вычисления:

$$203 \cdot 4$$

$$960 : 3$$

$$240 \cdot 4$$

$$960 : 6$$



**Тема:**  
**«Приёмы устных  
вычислений вида:  
240·4, 203·4; 960:3, 906:3»**



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

**c**

$$240 \cdot 4 = (200 + 40) \cdot 4 =$$
$$200 \cdot 4 + 40 \cdot 4 = 960$$

$$203 \cdot 4 = (200 + 3) \cdot 4 =$$
$$200 \cdot 4 + 3 \cdot 4 = 812$$



$$(a+v) : c = a : c + v : c$$

**c**

$$960 : 3 = (900 + 60) : 3 =$$

$$900 : 3 + 60 : 3 = 320$$

$$906 : 3 = (900 + 6) : 3 =$$

$$900 : 3 + 6 : 3 = 302$$



# Самостоятельная работа

$$\underline{204 \cdot 3 = 612}$$

$$720 : 8 = 90$$

$$130 \cdot 4 = 520$$

$$360 : 4 = 90$$

$$170 \cdot 2 = 340$$

$$560 : 7 = 80$$

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

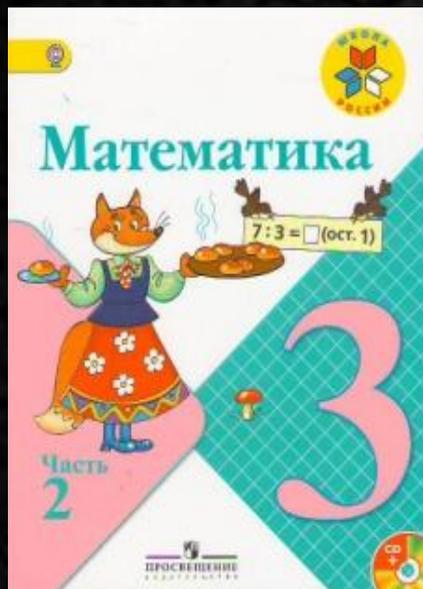
$$(a+b) : c = a : c + b : c$$



# Решение задач

## *Работа по учебнику*

с. 83, № 4



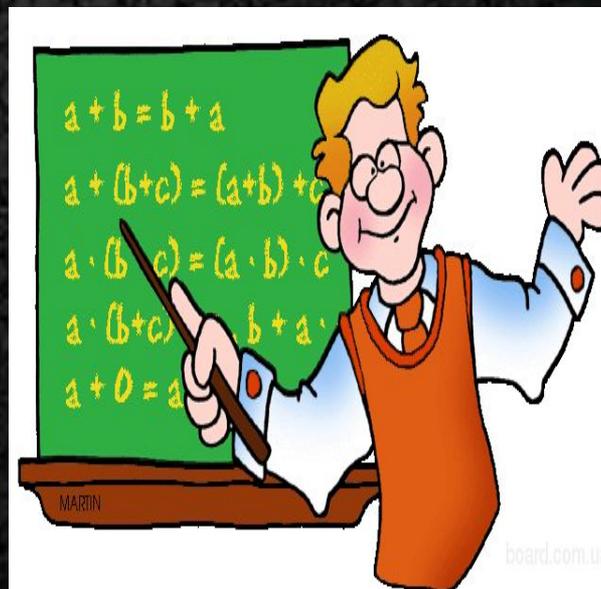
# ИТОГИ УРОКА

- --Понравился ли вам сегодняшний урок?
- --Что нового вы узнали на уроке?
- --Какой материал для вас был труднее? Какой легче?
- --Какие оценки вы поставили бы себе за урок?



# Домашнее задание:

с. 83, № 3, под чертой



Спасибо

за



работу!

