

Тема:

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

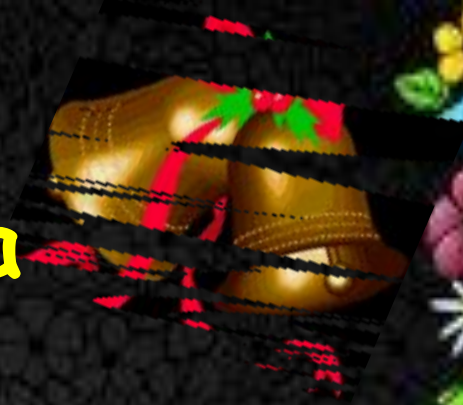
УМК «Школа России»

Математика, 3класс

Урок 116



И прекрасна, и сильна
Математики-страна!
Начинается урок,
Он пойдет ребятам впрок.
Постарайтесь все понять-
И всё правильно решать.



Укажи самое большое число.

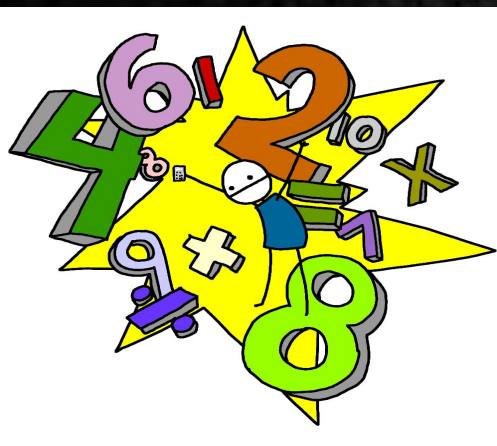
734

374



473

743



Вычисли и выбери ответ:

$$500 - 80 + 20$$

330



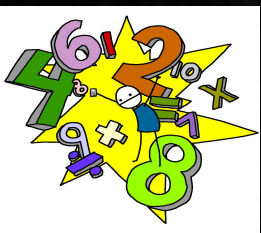
410



440



560



Вычисли устно, выбери
правильный ответ:

$$200 + (100 - 60) =$$

360



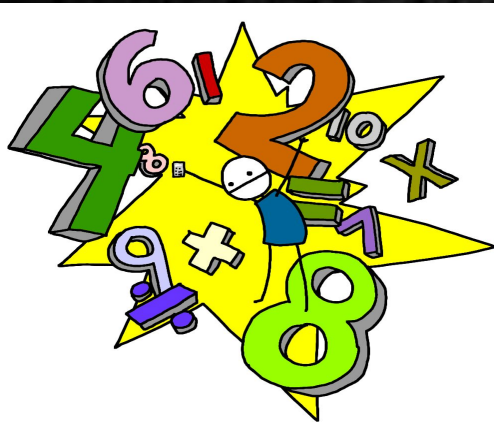
280



240



260



Запишите числа:

триста, четыреста восемьдесят,
триста шестьдесят.

Уменьшите их в 10 раз.

Увеличьте в 2 раза каждое
число.

Уменьшите в 3 раза каждое
число.

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

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



Увеличьте число 200 на 3
единицы, 4 десятков.

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

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

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

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

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



Решение задач

Работа по учебнику

с. 83, № 3



Самостоятельная работа

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

$$720 : 8 = 90$$

$$130 \cdot 4 = 520$$

$$360 : 4 = 90$$

$$170 \cdot 2 = 340$$

$$560 : 7 = 80$$

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

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



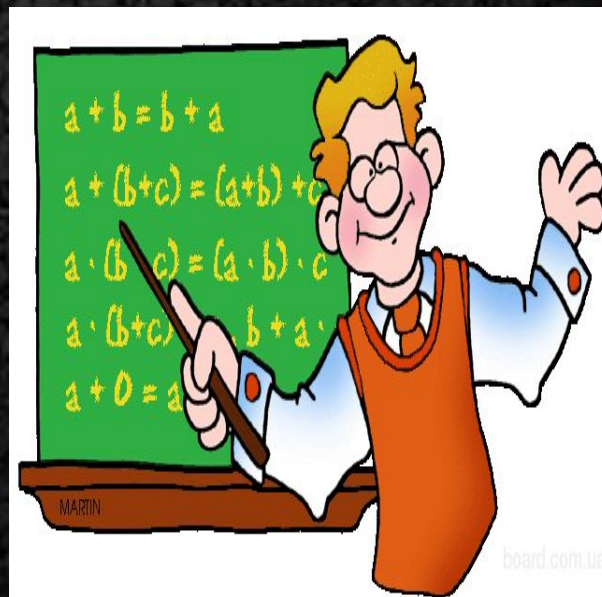
ИТОГИ УРОКА

- --Понравился ли вам сегодняшний урок?
- --Что нового вы узнали на уроке?
- --Какой материал для вас был труднее? Какой легче?



Домашнее задание:

с. 83, № 4, под чертой



Спасибо

за



работу!

