

# *Математика*

## *в 3в классе*

по учебнику Л.Г.Петерсон  
(3 класс, 1 часть, урок № 26)

**Урок открытия новых  
знаний.**



учителя 2 квалификационной  
категории  
Газизовой Е.А.

**Успех каждого –  
это шаг к успеху  
всего класса.**



# Реши примеры

$$5 \cdot 8 = 40$$

$$5 \cdot 5 = 25$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

$$8 \cdot 8 = 64$$

$$25 - 5 = 20$$

$$36 - 6 = 30$$

$$48 - 8 = 40$$

$$99 - 9 = 90$$

$$6 \cdot 10 = 60$$

$$50 \cdot 10 = 500$$

$$4 \cdot 10 = 40$$

$$7 \cdot 100 = 700$$

# Запишите числа

80 000, 100 000, 9 999



**Запишите числа**

**138 тыс. 36 ед.**

**94 млн. 78 тыс. 875 ед.**



# Проверка

79 999, 9 999, 9 998

80 001, 10 001, 10 000

138 036, 94 078 875.



# Переместительное свойство

$$a \cdot b = b \cdot a$$

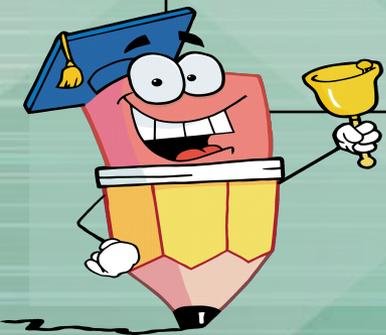


# Сочетательное свойство

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



<b><i>A</i></b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>700</b>
<b><i>a</i>·10</b>	<b>70</b>	<b>700</b>	<b>7 000</b>
<b><i>a</i>·100</b>	<b>700</b>	<b>7 000</b>	<b>70 000</b>
<b><i>a</i>·1 000</b>	<b>7 000</b>	<b>70 000</b>	<b>700 000</b>
<b><i>a</i>·10 000</b>	<b>70 000</b>	<b>700 000</b>	<b>7 000 000</b>



$$172 \cdot 100 = 17200$$

$$3500 \cdot 10 = 35000$$

$$1000 \cdot 460 = 460000$$

$$58 \cdot 1000 = 58000$$



$$840 \cdot 1000 = 840000$$

$$2700 \cdot 1000 = 2700000$$

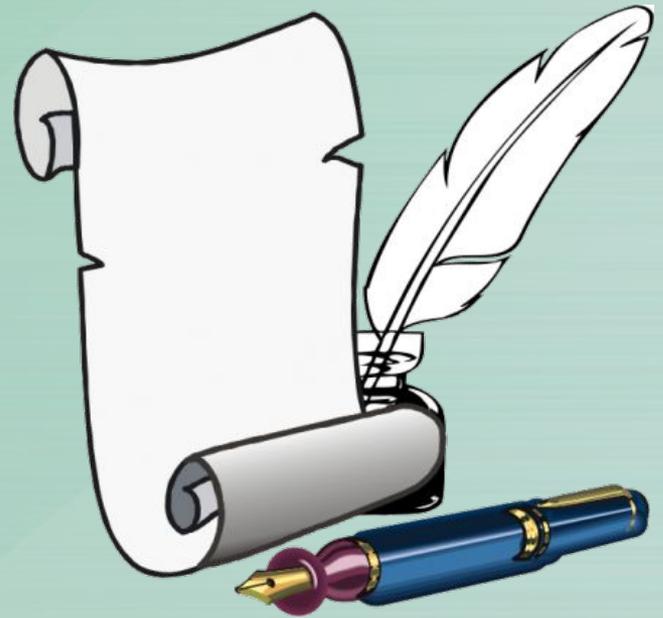
$$10 \cdot 50000 = 500000$$

$$40200 \cdot 10000 = 402000000$$

**За 7 дней завод  
выпускает 35 деталей.  
Сколько деталей  
завод выпустит за  
1000 дней?**



# Задача



7 дн.– 35д.

1000дн.- ?д.

1дн. - ?д

1)  $35:7=5$ (д)- за 1 день.

2)  $5 \cdot 1000=5000$ (д)- за 1000 дней.

Выражение: $35:7 \cdot 1000=5000$

Ответ:**5000** деталей завод выпустит за  
**1000** дней.

# Домашнее задание

*с. 84 № 10, с.85 №11,*

*\*составить уравнение с  
многочисленными числами*

**Успех каждого –  
это шаг к успеху  
всего класса.**





<b>«Я понял всё, но у меня ? остались вопросы.»</b>	
---	--

<b>«Я всё понял, могу . работать, пользуясь правилом.»</b>	
--	--

<b>« Я понял всё, могу ! работать сам и объяснить другому.»</b>	
---	--

**Молодцы!**

**Спасибо**

**за работу!**

