

Математика 3 класс  
«Умножение и деление  
многозначного числа  
на однозначное»  
Программа «Школа 2000»

Урок разработала Подолинская О.Н.  
учитель нач. классов  
МБОУ СОШ №2  
г.о. Лосино-Петровского  
Московской области

## Цели:

- повторить нумерацию и запись многозначных чисел;
- повторить правила нахождения неизвестных компонентов умножения и деления;
- закрепить навык умножения и деления многозначных чисел на однозначное число для различных случаев;
- упражняться в решении задач на деление с остатком, на части и по содержанию;
- развивать навыки устного и письменного счета;
- развивать интерес к математике, активность и внимание учащихся;
- развивать логическое мышление, память, речь, внимание.

# Проверка домашнего задания

**640**

**980**

**3057**

**408**

**6805**

**367500**

**Ты умница!**

# Запиши число

5 сот.млн 3 ед.тыс 8 дес 500.003.080 П

3ед.тыс.8дес 3.080 В

6млрд.5тыс.4ед. 6.000.005.004 Х

128дес.тыс 12.800.000 Н

26ед.ІІІкласса 5дес.І класса 26.000.050 -

34 тыс.48 ед 34.048 Н

5дес.млн.734ед.тыс.7ед 500.734.007 У

Семнадцать тысяч триста пять 17.305 И

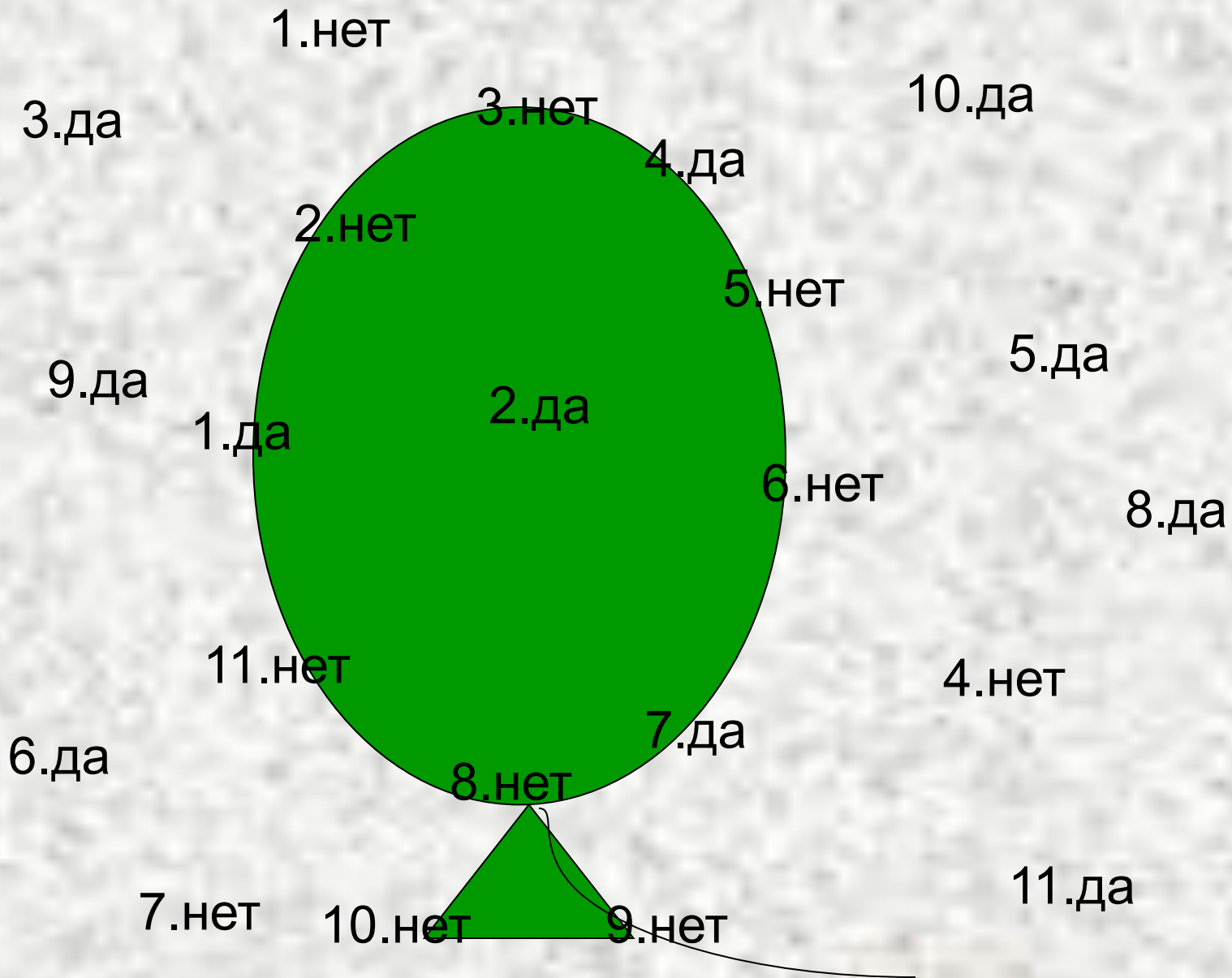
Шесть миллионов двести 6.000.200 И

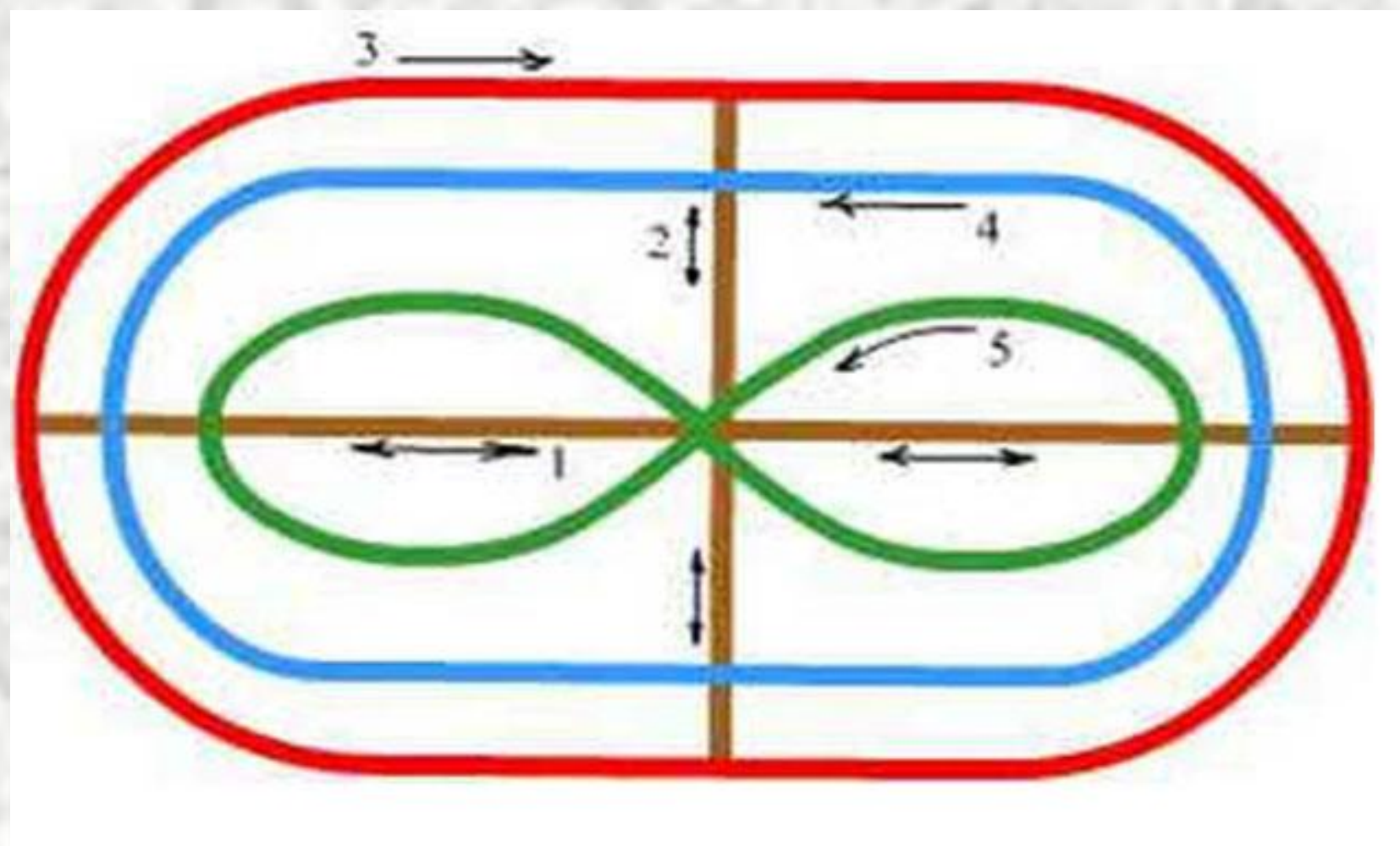
К вам спешил я на урок  
И успел, надеюсь, в срок.  
Узнайте, как меня зовут.  
Даю на это 5 минут



3.080	<b>В</b>
17.305	<b>И</b>
34.048	<b>Н</b>
6.000.200	<b>Н</b>
12.800.000	<b>И</b>
26.000.050	-
500.003.080	<b>П</b>
500.734.007	<b>У</b>
6.000.005.004	<b>Х</b>

- 1) Частное 450 и 9 равно 50
- 2) Произведение 15 и 9 равно 115
- 3) Сумма 36 и 64 равна 90
- 4) 78 больше 26 в 3 раза меньше 6300 в 7 раз
- 5) При делении на 7 остаток может быть равен 9
- 6) Частное 67 и 7 равно 9 (ост.4)
- 7) При делении 2345 на 5 получится 4069
- 8) Чтобы найти делимое, нужно делитель разделить на частное
- 9) Деление проверяется сложением
- 10) Остаток всегда больше делителя

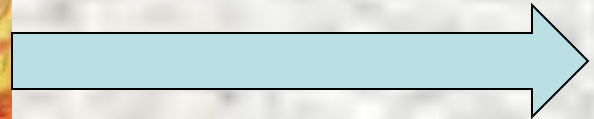






# Найди ошибку

3	8	7	5		5						9	4	8	6	0		9		
3	0				6	1	7	3			9						1	5	4
	8										4	8							
	5										4	5							
		7										3	6						
		5										3	6						
		2	5										0						
		2	5																
			0																



$$a) 1245 : 6 =$$

$$1245 \overline{) 6}$$

Проверка:



$$b) 124500 : 600 =$$

$$124500 \overline{) 600}$$

Проверка:

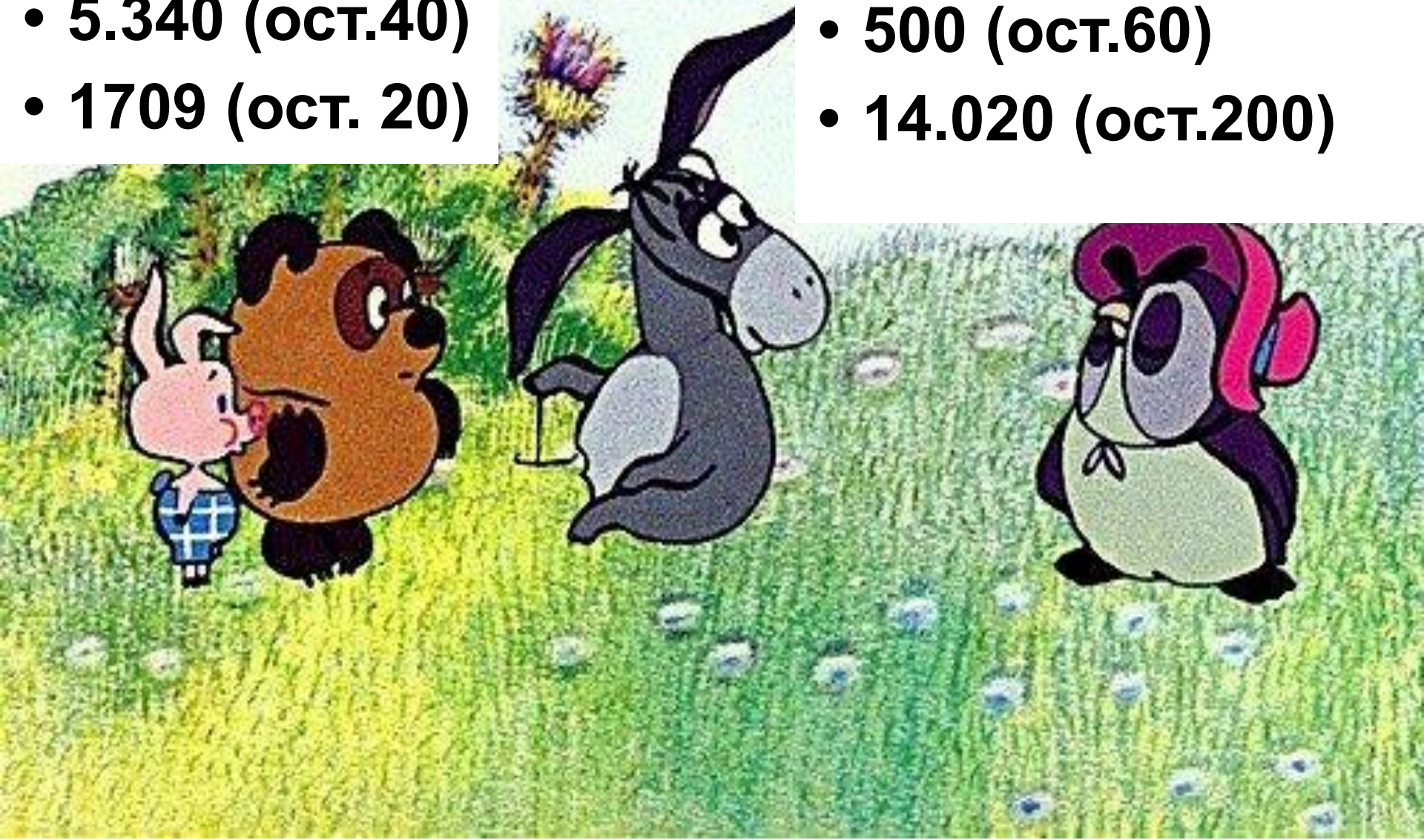
## 2 столбик

- 890 (ост.20)
- 5.340 (ост.40)
- 1709 (ост. 20)

№3  
с.34

## 3 столбик

- 1306 (ост.200)
- 500 (ост.60)
- 14.020 (ост.200)



# Отдохнём?



# Реши задачи

У Винни -Пуха  
в кошельке 90  
руб. Сколько  
баночек мёда  
по цене 12 руб.  
он сможет  
купить?



$90:12 = 7(\text{ост. } 6 \text{ руб.})$   
*Ответ: 7 баночек  
мёда сможет купить  
Винни-Пух*



**За один день на пасеке собрали 50 л мёда. Весь мёд нужно разлить в бидоны по 3 литра. Какое минимальное количество таких бидонов для этого потребуется?**

*50:3=16 (Ост. 2)*

*Ответ: 17 бидонов потребуется.*



а) В классе  $a$  мальчиков и  $b$  девочек. Они выстроились парами. Сколько получилось пар?  
 $(a+b) : 2$

б) В новогодние подарки разложили  $c$  конфет, причём в каждый положили по 3 шоколадные конфеты и  $d$  леденцов. Сколько приготовили подарков?  
 $c : (3+d)$

в) Расчёска стоит  $x$  руб., а заколка в 2 раза дороже. Сколько пятирублёвых монет надо отдать в кассу, чтобы заплатить за расчёску и заколку вместе?  
 $(x+x \times 2) : 5$

**Выбери  
задание  
на дом**





Спасибо за урок!



# Литература

1. Петерсон Л.Г. Математика. 3 класс. Учебник – тетрадь в 3-х ч. – М.: Издательство «Ювента», 2009.
2. Картинки: <http://images.yandex.ru/?lr=213>