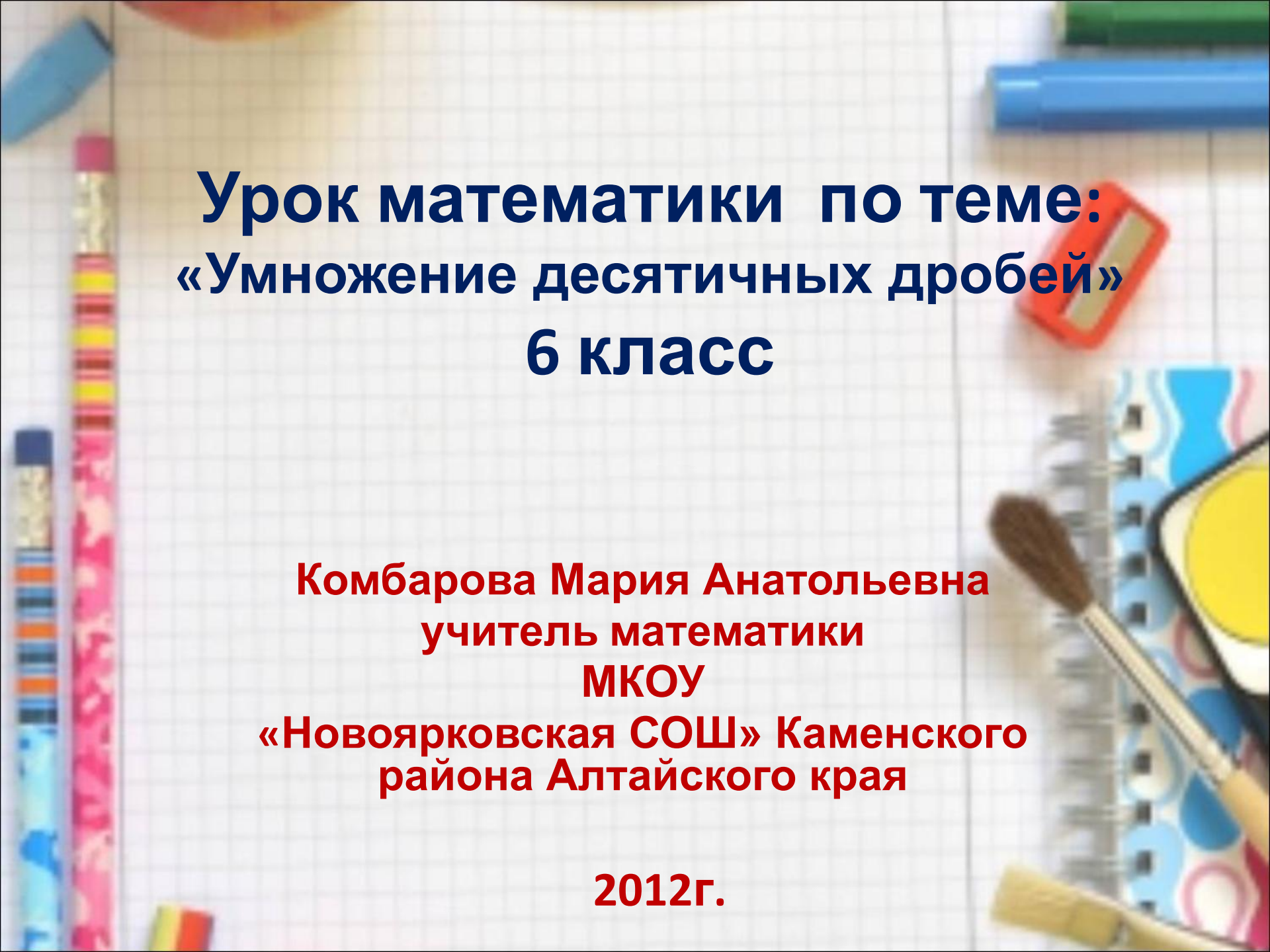




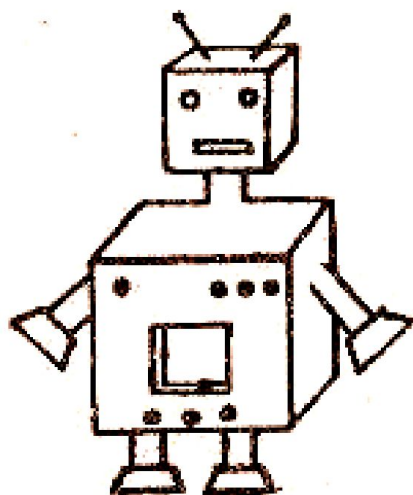
Урок математики по теме: «Умножение десятичных дробей» 6 класс

**Комбарова Мария Анатольевна
учитель математики
МКОУ
«Новоярковская СОШ» Каменского
района Алтайского края**

2012г.

Расшифруйте ребус

2”



”ь

Правило

- Две десятичные дроби умножают, не обращая внимания на запятые.
- В произведении отделяют запятой справа столько цифр, сколько их содержится после запятой в обоих множителях вместе.

Минута отдыха

4

3

2

8

6

0

1

5

7

9



Поставьте в ответе запятую

$$\begin{array}{r} 314,21 \\ \times 8 \\ \hline 2513,68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,274 \\ \times 3 \\ \hline 0,822 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,14 \\ \times 2,5 \\ \hline 2570 \\ + 1028 \\ \hline 12,850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,02 \\ \times 0,09 \\ \hline 0,0918 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,034 \\ \times 0,05 \\ \hline 0,00170 \end{array}$$

Найди правильные ответы

- $10,3 * 1,01 =$ 2,44
- $0,7 * 1,9 =$ 10,403
- $2,36 * 0,14 =$ 1,33
- $1,22 * 2 =$ 0,3304

Домашнее задание

п. 4.3, № 350 а,б,е, № 354 (3 столбик).

Доп-но: стр.101 – для тех кому интересно

Восстановите отсутствующие цифры:

$$\begin{array}{r} \text{** *}, \\ \times \\ 2, *7 \\ + \text{****} \\ \text{***} \\ \text{**}, 835 \end{array}$$



Вывод:

Чтобы умножить десятинные дроби надо:

- 1) Записать числа в столбик;**
- 2) Выполнить умножение, не обращая внимание на запятую;**
- 3) поставить в полученном произведении запятую, отсчитав справа столько цифр, сколько их содержится после запятой в обоих множителях вместе.**

Известно, что $37 \cdot 81 = 2997$.

Чему тогда равно:

а) $3,7 \cdot 0,81$; б) $0,37 \cdot 8,1$;

в) $0,037 \cdot 81$; г) $3,7 \cdot 8,1$.



Найди ошибку

- $0,082 \cdot 0,5 = 0,041$;
- $5,56 \cdot 0,01 = 0,556$;
- $103,15 \cdot 0,001 = 0,10315$;
- $5,08 \cdot 2,05 = 10,414$



ОЦЕНИТЕ **АКТИВНОСТЪ** НА УРОКЕ

