

**Друзья мои! Я очень
рада**

**Войти в приветливый
ваш класс!**

**И для меня уже награда
Вниманье ваших умных
глаз.**

**Я знаю, в классе каждый
гения,**

**Но без труда талант не в
прок,**

**Скрестите шпаги ваших
знаний!**

Мы вместе сочиним



Восстановите цепочку вычислений



$$\underbrace{0,5 + 0,5 + \dots + 0,5}_{10} = 0,5 \cdot 10$$



Умножение десятичных дробей



Цель

урока:

научиться учащиеся умножать
десятичные дроби.



Правило №

<http://vklasse.org/5-klass/uchebniki/matematika/ag-merzlyak-vb-polonskij-ms-yakir-2013>

Чтобы перемножить две десятичные дроби надо:

- 1) Умножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые;
- 2) в полученном произведении отделить запятой справа столько цифр, сколько их стоит после запятой в обоих множителях.

$$\begin{array}{r} 7,2 \\ \times 1,3 \\ \hline 216 \\ + 72 \\ \hline 9,36 \end{array}$$



Поставьте в ответе запятую

$$2,7 \cdot 1,9 = 5,13$$

$$9,14 \cdot 0,15 = 1,371$$

$$0,81 \cdot 4 = 3,24$$

$$0,54 \cdot 3,2 = 1$$

$$0,81 \cdot 40 = 32,40$$



Правило №

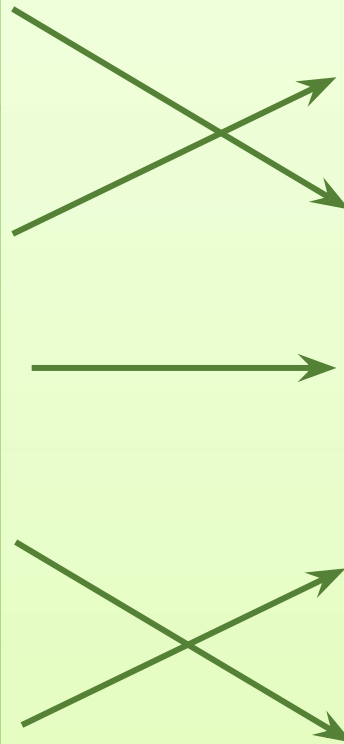
<http://vklasse.org/5-klass/uchebniki/matematika/ag-merzlyak-vb-polonskij-ms-yakir-2013>

Чтобы умножить десятичную дробь на $0,1$; $0,01$; $0,001$ и т.д., надо в этой дроби перенести запятую влево соответственно на 1 , 2 , 3 и т.д. цифры.

$$0,5 \cdot 10 = 5$$



$0,005 \cdot 10$
$0,005 \cdot 100$
$0,005 \cdot 1000$
$0,05 \cdot 10$
$0,05 \cdot 100$



$0,5$
$0,05$
5
5
$0,5$



Домашнее задание

Изучить § 34,
Выполнить № 912, 915 (1 – 6),
917





РЕФЛЕКСИЯ.



Урок понравился



Остались вопросы



Урок не понравился

