

**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,**

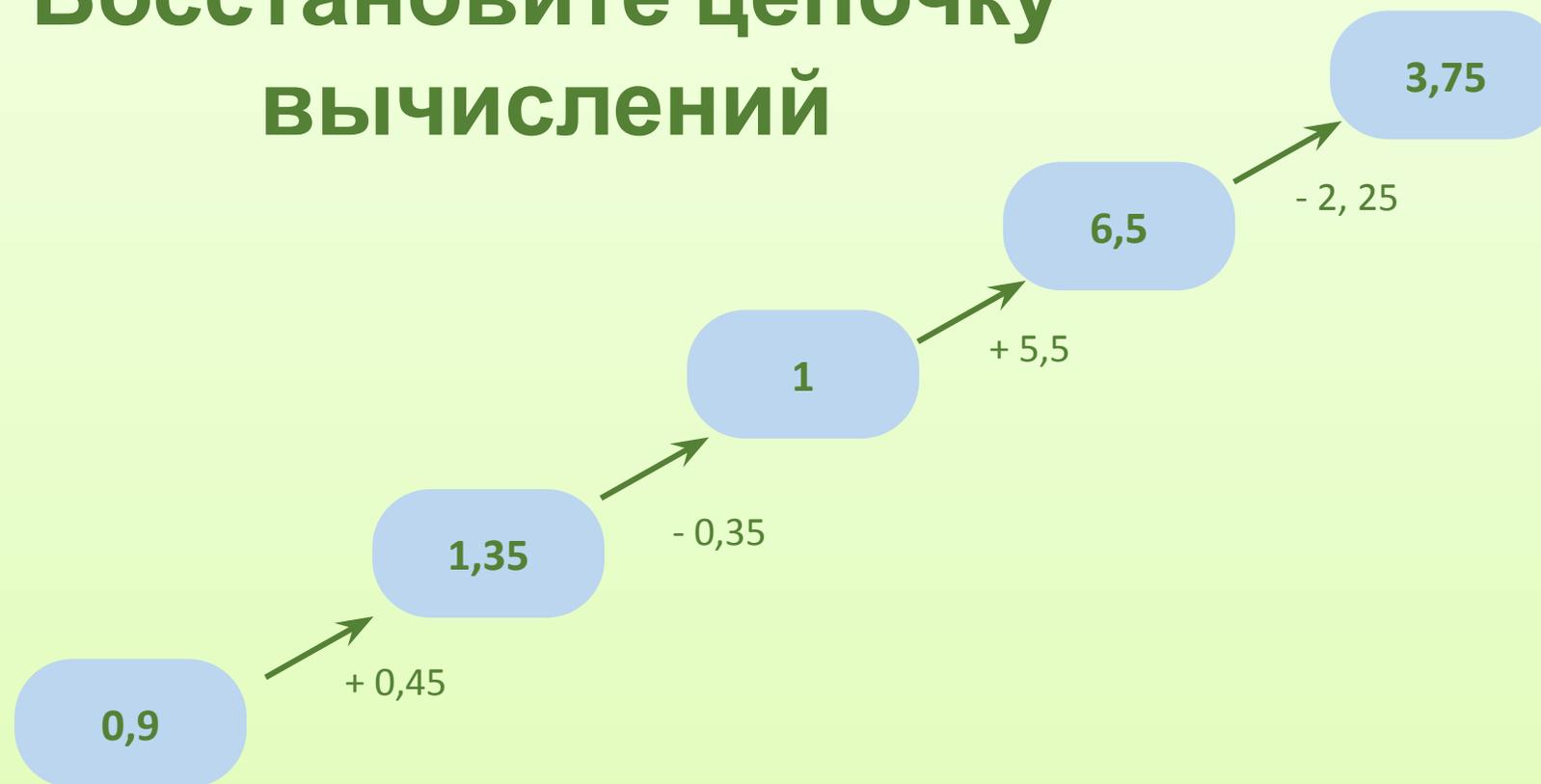
**Но без труда талант не в  
прок,**

**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 №

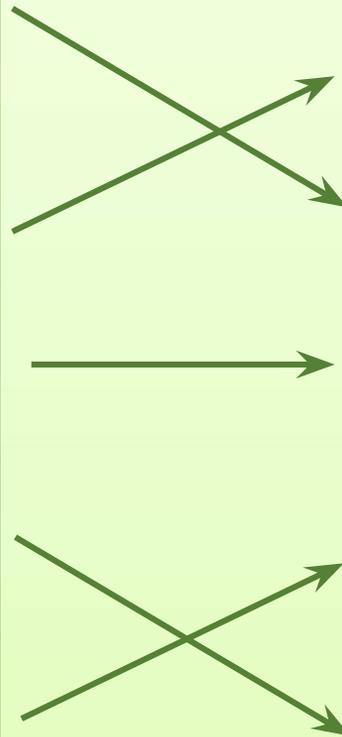
<http://vklasse.org/5-klass/uchebniki/matematika/ag-merzlyak-vb-polonskij-ms-yakir-2013>

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*

