

**Знания имей  
отличные по теме  
«Дроби  
десятичные»»**





**УЕСНА. ПРИВЕИТ, АВИТАМИНОЗ!**





# Актуализация знаний

$$1,7 + 1,04 =$$

$$5 - 2,6 =$$

$$12,15 =$$

$$125 \cdot 10 =$$

$$\underbrace{12 + 12 + \dots + 12}_{10} =$$

$$123 + 28 + 177 + 52 =$$

2,4	М
120	р
2,74	И
12,1500	б
380	ь
1250	И

# ИМБИРЬ





# ИНДИЯ – родина имбиря и...





2,5г в 1 пирамидке,  
10 штук в пачке,  
цена **75 рублей**



50г в пачке,  
цена **120 рублей**

А что выгодней





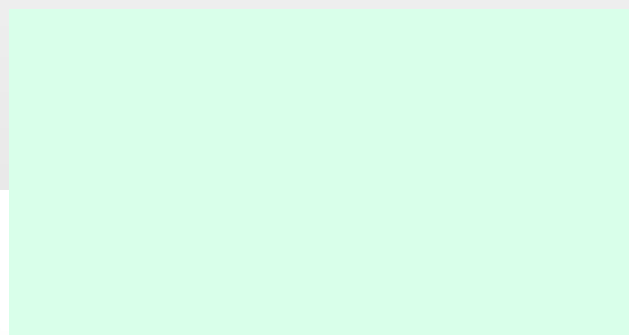
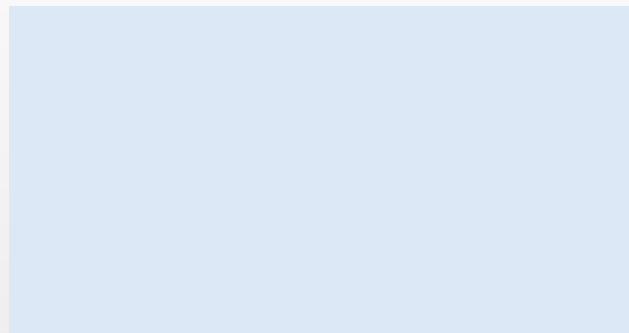
**Тема урока:  
Умножение  
десятичной дроби  
на 10, 100...**



# ЦЕЛЬ

научиться  
умножать  
десятичные дроби  
на 10, 100 ..

# ЗАДАЧИ:





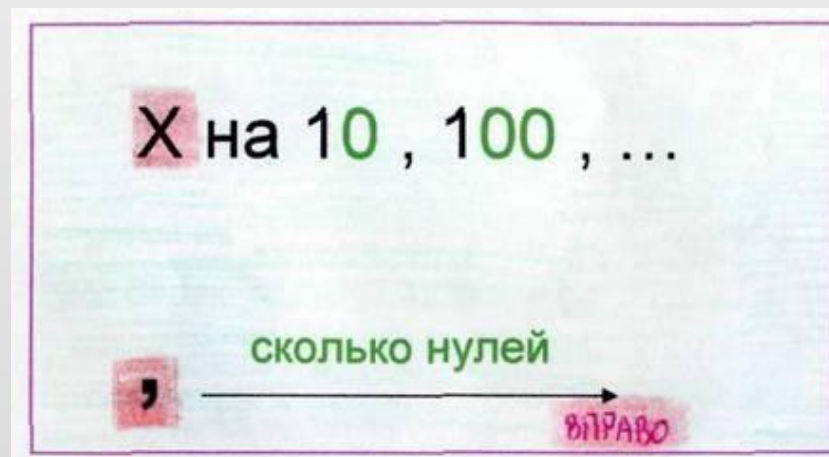
## **План:**

$$1,5 \cdot 10 = ? \quad 0,5 \cdot 10 = ?$$

- 1. Заменить умножение делением**
- 2. Вычислить рациональным способом сумму**
- 3. Проанализировать положение запятой в произведении**
- 4. Сформулировать правило умножения на 10**

# Алгоритм умножения и деления на 10, 100, 1000 и т.д.

1. Определяю, сколько нулей стоит после единицы.
2. Чтобы выполнить **УМНОЖЕНИЕ**, перенесу запятую **ВПРАВО** на столько цифр, сколько нулей стоит после единицы.





# Динамическая пауза



# Решим проблему!



2,5г в 1 пирамидке,  
10 штук в пачке,  
цена **75 рублей**



50г в пачке,  
цена **120 рублей**

А что выгодней





# **Поработаем над правилом!**

- 1. Работа у доски**
- 2. Работа в парах**
- 3. Самостоятельная работа  
(проговариваю про себя)**



# Лови ошибку

$$4,55 \cdot 10 = 455$$

45,5

$$2,341 \cdot 100 = 23,41$$

234,1

$$3,8457 \cdot 1000 = 384,57$$

3845,7

$$0,102 \cdot 10\ 000 = 102$$

1020



запись

чтение

сравнение

+ и -

округление

10, 100..

А что дальше



# Рефлексия

- 1. Сегодня на уроке я узнал...*
- 2. Мне было трудно...*
- 3. Я выполнял задания...*
- 4. Эти знания мне пригодятся при решении...*
- 5. Моя оценка в группе*





# Самостоятельная работа

## 1. Уровень

*Вычислите:*

$$18,3 \cdot 10$$

$$1,235 \cdot 1000$$

$$0,048 \cdot 100$$

$$0,03 \cdot 1000$$

## 2. Уровень

*Вычислите удобным способом:*

$$19,5 \cdot 5 \cdot 2$$

$$0,11 \cdot 125 \cdot 8$$

$$25 \cdot 4,56 \cdot 4$$

# Взаимопроверка

## 1. Уровень

*Ответы:*

183

1235

4,8

30

## 2. Уровень

*Ответ:*

195

110

456