



**Урок математики в  
5в классе  
14 февраля 2013г.**

Учитель математики Данильцева Н. М.

# Тема урока

---

**Умножение десятичной  
дроби на натуральное  
число**

# Цель урока

- Повторить округление десятичных дробей, сложение и вычитание десятичных дробей
- Систематизировать и обобщить знания по теме «Умножение десятичной дроби на натуральное число»

# План урока

- Разминка «Проверь себя»
- Сложение десятичных дробей (повторение)
- Умножение натуральных чисел
- Умножение десятичной дроби на натуральное число (диагностика)
- Итоги

Проверь себя

Так держать!



# Округление чисел

# Округлите десятичные дроби

## ДО ДЕСЯТЫХ

- 2,345
- 703,42908
- 6,341
- 260,39
- 34,639
- 3111,999
- 40,9109
- 67,99
- 412,3012

## ДО ДЕСЯТКОВ

- 12,345
- 703,42908
- 36,341
- 260,39
- 34,639
- 36171,999
- 48,9109
- 65,99
- 414,3012

# Проверка округления

## ОТВЕТЫ

- 2,3
- 703,4
- 6,3
- 260,4
- 34,6
- 3112
- 41
- 68
- 412,3

## ОТВЕТЫ

- 10
- 700
- 40
- 260
- 30
- 36170
- 50
- 70
- 410



# Сложение и вычитание десятичных дробей

## 1 ВАРИАНТ

- $6,34 + 8,65$
- $8,65 + 93,72$
- $93,72 - 6,9876$
- $6,9876 + 100$
- $100 + 356,406$
- $356,4 - 9,03$
- $9,03 + 10$
- $10 - 8,9345$
- $8,9345 - 4,7$

## 2 ВАРИАНТ

- $8,65 + 7,96$
- $7,96 + 47,47$
- $47,47 - 2,5672$
- $2,5672 + 230$
- $230 + 378,091$
- $378,091 - 2,94$
- $2,94 + 100$
- $100 - 6,7835$
- $6,7835 - 2,9$

# Проверь по готовым ответам соседа по парте

---

**1 ВАРИАНТ**

**2 ВАРИВАНТ**

# Выполни действия

## 1 ВАРИАНТ

- $16,392 + 16,392$
- $7,379 + 7,379 + 7,379$
- $16,392 \cdot 2$
- $7,379 \cdot 3$

## 2 ВАРИАНТ

- $2,5623 + 2,5623$
- $23,56 + 23,56 + 23,56$
- $2,5623 \cdot 2,5623$
- $23,56 \cdot 3$

# Решите задачу

## 1 ВАРИАНТ

Ты покупаешь в магазине

- 2 тетради по цене 24,5 р.

Сколько денег надо  
уплатить за покупку?

## 2 ВАРИАНТ

Ты покупаешь в магазине

- 7 тетрадей по цене 29,9р.

Сколько денег надо  
уплатить за покупку?

# Практические задачи

## 1 ВАРИАНТ

- В товарном чеке из магазина указано

## 2 ВАРИАНТ

- В товарном чеке из магазина указано

А теперь проверка умения выполнять действия с дробями по карточкам

*Решаем!*

# Домашнее задание

---

# Домашнее задание

---

## 1 ВАРИАНТ

■ №

## 2 ВАРИАНТ

■ №



# Итоги урока

- Какие действия с десятичными дробями мы уже умеем выполнять?
- Сравнение чисел
- Округление чисел
- Сложение чисел
- Вычитание чисел
- Умножение десятичной дроби на натуральное число, десятичную дробь



Спасибо за урок!

*Успехов!*