

Умножение десятичных дробей



Дворниченко А.М.
учитель математики
МБОУ «СОШ №3» г. Новый Оскол

Дорогой друг!
Перед тобой презентация-тренажер.
Здесь представлены правило и задания для
умножения десятичных дробей .
Задания на слайдах оформлены как тест с выбором
ответа. При нажатии на кнопку с номером, в случае
неправильного ответа, кнопка остается без
изменения. Переход от слайда к слайду
осуществляется по управляющим кнопкам. Данный
тренажер, поможет отработать навыки умножения
десятичных дробей.
Укрепи свои знания по теме «Умножение десятичных
дробей». Желаем успеха!

Перейти к
упражнениям

'Закончи правило'

А). Чтобы умножить одну десятичную дробь на другую, надо ...

1. Выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;
2. Отделить запятой в произведении столько цифр **СПРАВА**, сколько их стоит после запятой в **ОБОИХ МНОЖИТЕЛЯХ ВМЕСТЕ**.

$$\begin{array}{r} 3,35 \\ \times 2,7 \\ \hline 2445 \\ +670 \\ \hline 9245 \end{array}$$

2
цифры

1
цифра

2+1=3
цифры

,

Умножение десятичной дроби на
натуральное число

$$\begin{array}{r} \times 1,83 \\ \hline 366 \\ + 366 \\ \hline 40,26 \end{array}$$

Умножение десятичной дроби на
десятичную дробь

$$\begin{array}{r} \times 1,213 \\ \hline 4852 \\ + 1213 \\ \hline 16982 \end{array}$$

ВЫЧИСЛИТЕ: $3,5 \cdot 0,4$

1

1,4

2

0,14

3

14



ПОДУМАЙ!

4

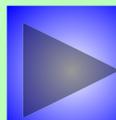
140

1

2

3

4



Вычислите: $2,8 \cdot 0,03$

1

0,84

ПРАВИЛЬНО!

2

0,084

ПОДУМАЙ!

3

8,4

4

8,4

1

2

3

4



Вычислите: $0,023 \cdot 0,02$

1

0.046

2

0,0046

3

0,46

4

0,0004
6

ПРАВИЛЬНО!

ПОДУМАЙ!

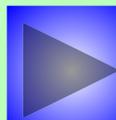


1

2

3

4



Вычислите: $25,6 \cdot 9$

1

2304

4

2,2304

ПРАВИЛЬНО!

2

23,04

ПОДУМАЙ!

3

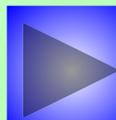
230,4

1

2

3

4



ВЫЧИСЛИТЕ: $0,03 \cdot 1,7$

1
0,051

3
0,51



2
51

4
5,1

1

2

3

4



Самостоятельная работа:

$$3,8 \cdot 6,95 =$$

$$0,2 \cdot 0,025 =$$

$$2,6 \cdot 3,45 =$$

$$0,18 \cdot 0,35 =$$

$$48 \cdot 1,32 =$$

Проверь себя:

$$3,8 \cdot 6,95 = 26,41$$

$$0,2 \cdot 0,025 = 0,005$$

$$2,6 \cdot 3,45 = 8,97$$

$$0,18 \cdot 0,35 = 0,063$$

$$48 \cdot 1,32 = 63,36$$

Всем удачи!



Использованные ресурсы:

- 1.. Жохов В.И. Математический тренажер. 5 класс: Пособие для учителей и учащихся к учебнику «Математика. 5 класс» (авт. Н.Я. Виленкин и др.). М.: Мнемозина, 2010.
- 2.Жохов В.И., Крайнева Л.Б. Математика. Контрольные работы. 5 класс. М.: Мнемозина, 20011.
- 3.Жохов В.И., Митяева И.М. Математические диктанты. 5 класс: Пособие для учителей и учащихся. М.: Мнемозина, 2006.
- 3.Чесноков А.С. Дидактические материалы по математике для 5 класса/ А. С.Чесноков, К.И. Нешков.- М.: Классик Стиль, 2010.
4. Попова Л.П. Математика: контрольно-измерительные материалы5 класс- М. Вако , 2010.
5. Ершова А.П, Голобородько В.В. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса. – М.6Илекса, 2013.
6. Конспект урока математики в 5 классе«сложение и вычитание десятичных дробей»учителя математики Пинчук Анна Ивановна