

Электронный учебный модуль

УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

Разработал: учитель математики
МКОУ «СОШ №1 им.Ф.И.Кулиша р.
п.Линево»
Войтенко Вера Сергеевна





План работы:

1. устный счет;
2. повторение;
3. вывод новой темы;
4. контроль усвоения знаний

Устный счет

$$\begin{array}{r} 520 \\ -310 \\ :30 \\ *50 \\ \hline -200 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 220 \\ +130 \\ :50 \\ *70 \\ \hline -480 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 280 \\ +70 \\ :50 \\ *90 \\ \hline -230 \end{array}$$



Давайте повторим....

Сложение десятичных дробей

$132,24 + 24,254 =$



$$\begin{array}{r} 132,24 \quad 0 \\ + \quad 24,254 \\ \hline 156,494 \end{array}$$



Вычитание десятичных дробей

$248,52 - 14,6 =$



$$\begin{array}{r} \\ 248,52 \\ - 14,60 \\ \hline 233,92 \end{array}$$



Правило умножения десятичных дробей

1. Записать дроби в столбик, не обращая внимания на запятыe.

2. Выполнить умножение, не обращая внимания на запятыe.

3. Посчитать, сколько стоит цифр после запятыx в обоиx множителях.

4. В ответе справа налево отделить запятой столько цифр, сколько их стоит после запятыx в обоиx множителях.



$$3,14 * 2,4 = 7,536$$

$$\begin{array}{r} \text{x} \quad 3,14 \\ \quad 2,4 \\ \hline + \quad 12 \ 5 \ 6 \\ \quad 62 \ 8 \\ \hline 7,5 \ 3 \ 6 \end{array}$$

2 цифры

1 цифра

2+1 = 3 цифры надо
отделить запятой
справа налево в ответе



Устали? Отдохнем!

Физ.минутка

А теперь представим, детки,

Будто руки наши – ветки.

Покачаем ими дружно,

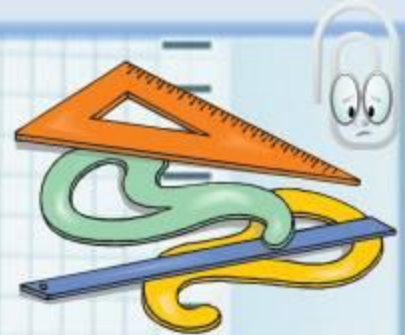
Словно ветер дует южный.

Ветер стих. Вздохнули дружно.

Нам урок продолжить нужно.

Подравнялись, тихо сели

И на доску посмотрели.



Проверим, что мы запомнили...



Зайти по ссылке и решить тест:

<http://master-test.net/ru/quiz/testing/id/112612>



А теперь потренируемся!



$$1,5 * 5 = 7,5$$

$$2,25 * 3 = 6,75$$

$$2,5 * 4 = 10$$

$$4,15 * 1,2 = 4,98$$

$$23,7 * 0,4 = 9,48$$

$$0,43 * 0,5 = 0,215$$

$$4,02 * 0,008 = 0,03216$$

