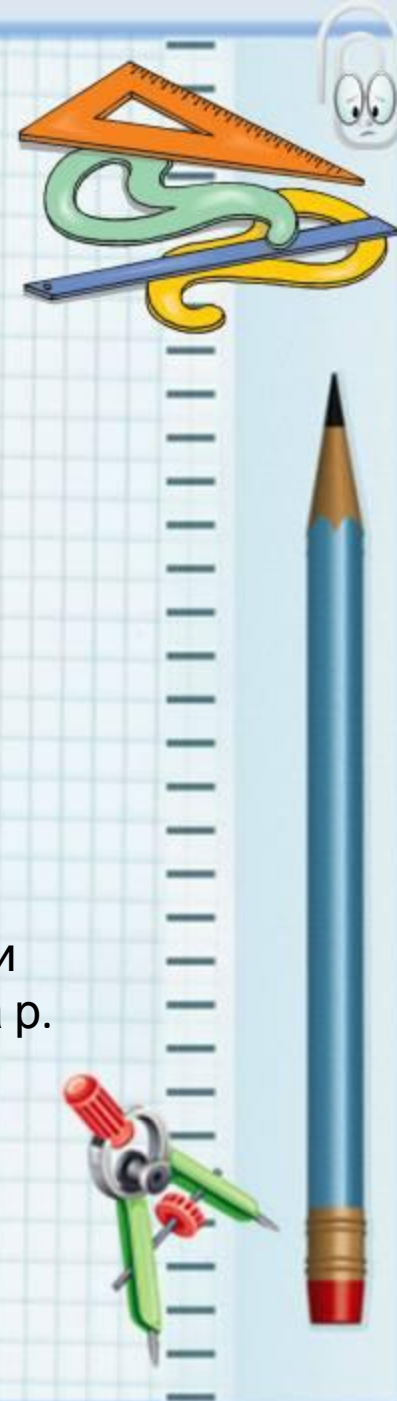


Электронный учебный модуль

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

520

-310

:30

*50

-200



220

+130

:50

*70

-480



280

+70

:50

*90

-230



Давайте повторим....

Сложение десятичных дробей

$$132,24 + 24,254 =$$



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



$$\begin{array}{r} \cdot +10 \\ 248,52 \\ - \\ 14,60 \\ \hline 233,92 \end{array}$$



Правило умножения десятичных дробей

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

2. Выполнить умножение, не обращая внимания на запятые.

3. Посчитать, сколько стоит цифр после запятой в обоих множителях.

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



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

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

☐ 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!



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

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

$$2,5 * 4 = 10$$

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

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

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

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

