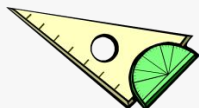
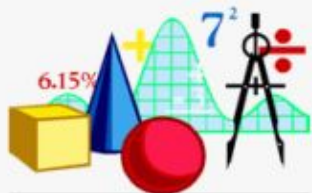


Умножение десятичных дробей на натуральные числа

Составила Е.Н.Щербакова

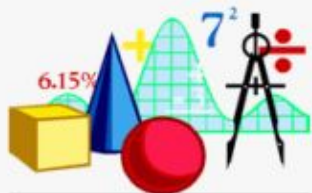
5 класс

Урок №112



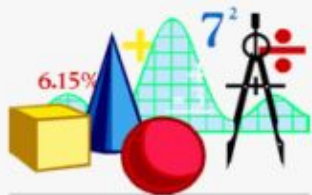
Цели:

- научить давать определение произведения десятичной дроби и натурального числа,
- умножать десятичную дробь на натуральное число, в том числе и на 10, 100, 1000 и т. д.



план изучения нового материала.

- 1. Что называют произведением десятичной дроби на натуральное число?
- 2. Правило умножения десятичной дроби на натуральное число.
- 3. Правило умножения десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.

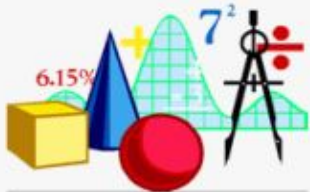


Какие числа называются натуральными?

- Целые положительные числа

1,2,3,4,5.....

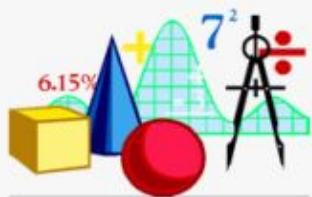
называются натуральными



Закрепление.

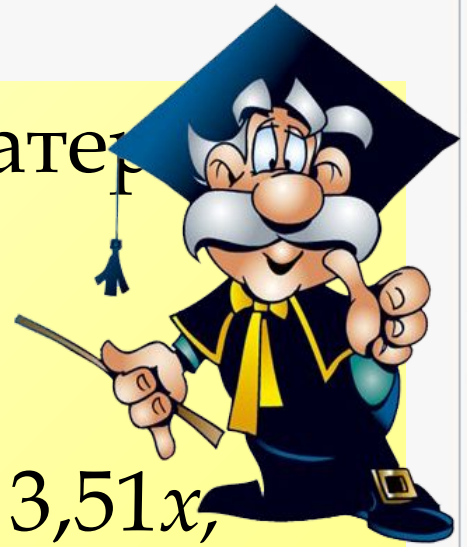
- 1. Прочитать ответы на 2-й и 3-й пункты плана, постараться запомнить и рассказать соседу.
- 2. № 1306, 1307 (а, б, в, г) – у доски 4 человека, № 1308 – устно.
- 3. № 1310 (а, б, в) – по два произведения (объяснение «по цепочке»).
- 4. № 1311 (1, 4, 7), 1315 (а) – самостоятельно.
- 5. На повторение № 1315 (а, г).





Итог урока.

- 1. Повторить теоретический материал к п. 34.
- 2. Самостоятельная работа.
- а) Найти значение выражения $3,51x$,
если $x = 0$; $x = 1$; $x = 10$; $x = 100$; $x = 1000$.
- б) Упростите выражение
 $0,3m + 0,7m - 0,4m + m$.



Домашнее задание:

- п. 34; № 1330 (а, б),
- 1331, 1333 (а–в), 1337.

