



# Умножение десятичных дробей.

Номоконова Е.В.  
учитель математики



- Долгожданный дан звонок
- Начинается урок
- Сегодня мы будем опять
- Решать, отгадывать, смекать.



П  
И  
е  
Т  
е  
М  
ы  
у  
р  
о  
к  
а

Т•  $5,6 \cdot 10 =$

$5,6 \cdot 0,1 =$

е•  $12,8 \cdot 100 =$

$12,8 \cdot 0,01 =$

М•  $0,45 \cdot 10 =$

$0,45 \cdot 0,1 =$

у•  $1 \text{ а} = \text{ м}^2$

р•  $1 \text{ га} = \text{ м}^2$

о•  $1 \text{ га} = \text{ а}$



- $5,6 \cdot 10 = 56$
- $12,8 \cdot 100 = 1280$
- $0,45 \cdot 10 = 4,5$

- $5,6 \cdot 0,1 = 0,56$
- $12,8 \cdot 0,01 = 0,128$
- $0,45 \cdot 0,1 = 0,045$

- $1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$
- $1 \text{ га} = 10\ 000 \text{ м}^2$
- $1 \text{ га} = 100 \text{ а}$



**Умножить число на 0,1; 0,01; 0,001** – то же самое, что разделить его на 10, 100, 1000. Для этого надо **перенести запятую влево** на столько цифр, сколько нулей стоит перед единицей в множителе.



# № 1391

- а)  $354,2 * 0,1 = 35,42$
- б)  $248,34 * 0,1 = 24,834$
- в)  $3788,2 * 0,001 = 3,7882$
- г)  $2,8 * 0,1 = 0,28$
- д)  $4,5 * 0,01 = 0,045$
- е)  $0,08 * 0,1 = 0,008$
- ж)  $54 * 0,001 = 0,054$
- з)  $37 * 0,0001 = 0,0037$
- и)  $0,01 * 0,0001 = 0,000001$





27.09.2015



## Домашнее задание

№ 1432(а-ж)

№ 1434

П.36 повторить.





**СПАСИБО  
ЗА  
УРОК!**

