

**Урок математики в 5 классе на  
тему: «Деление десятичных  
дробей на натуральные числа»**

**Учитель математики  
Ситникова Яна Вадимовна**



# Загадки нашей планеты

- Вам предстоит узнать, как называется дальний родственник лимона и апельсина. Вы сможете прочесть это слово, если верно найдете значения выражений и расставите их в порядке возрастания, заменив на буквы.



# Загадки нашей планеты

- $2,2 \times 2 =$
- $1,7 + 1,4 =$
- $1,5 + 2,6 =$
- $0,22 \times 10 =$
- $0,7 + 2,6 =$
- $0,028 \times 100 =$
- $5 - 2,6 =$
- $7,8 - 4,1 =$

Т  
Г  
О  
Б  
А  
Р  
Е  
М



# Загадки нашей планеты

•  $48:16=$

•  $618:3=$

•  $450:5=$

•  $96:6=$

•  $5648:8=$

•  $355:5=$

Я

Т

А

И

И

Л



На конкурсе кондитеров в Изумрудном городе испекли пирог длиной 16,8 м и разрезали его на 7 равных частей для жюри. Какова длина каждого куска пирога?

- $16,8 \text{ м} = 168 \text{ дм};$
- $168 : 7 = 24 \text{ дм};$
- $24 \text{ дм} = 2,4 \text{ м}.$
- Ответ: 2,4 м.



# Самостоятельная работа

## Вариант I                      Вариант II

### Выполните действия:

- $394,2:9=$

- $82,44:12=$

- $1587,3:37=$

- $(145,6-9,3):47=$

- $330,4:8=$

- $80,64:14=$

- $1630,2:39=$

- $(381,9-8,4):45=$



# Решение самостоятельной работы

## Вариант I

- $394,2:9=43,8;$
- $82,44:12=6,87;$
- $1587,3:37=42,9;$
- $(145,6-9,3):47=2,9.$

## Вариант II

- $330,4:8=41,3;$
- $80,64:14=5,76;$
- $1630,2:39=41,8;$
- $(381,9-8,4):45=8,3.$

