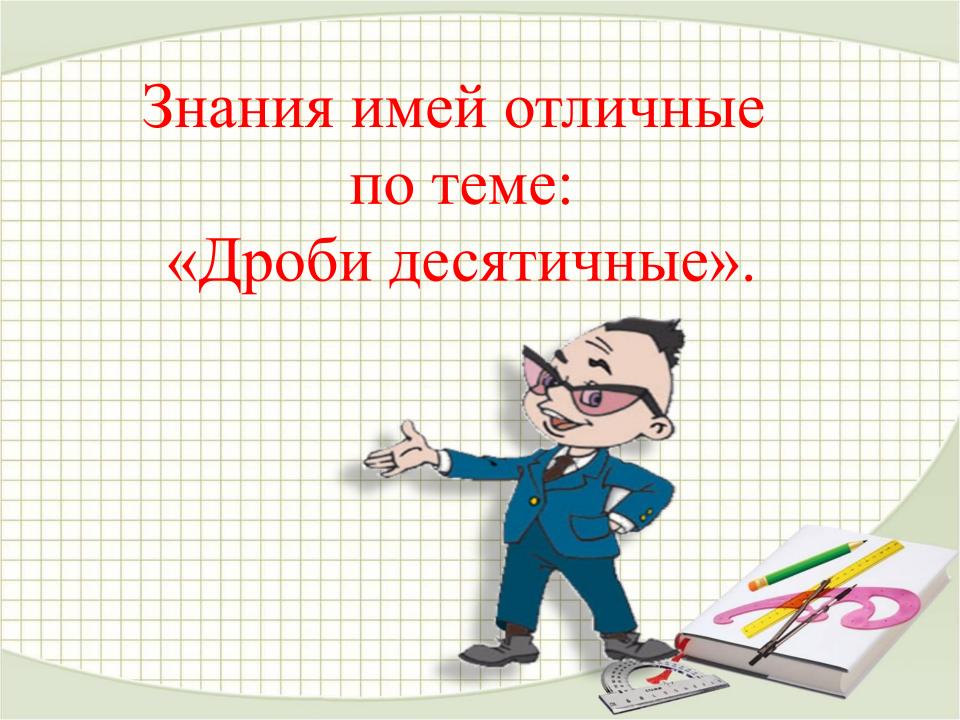


Урок математики в 5 классе. Учитель Ерунцова Л. В. МБОУ СОШ № 17.







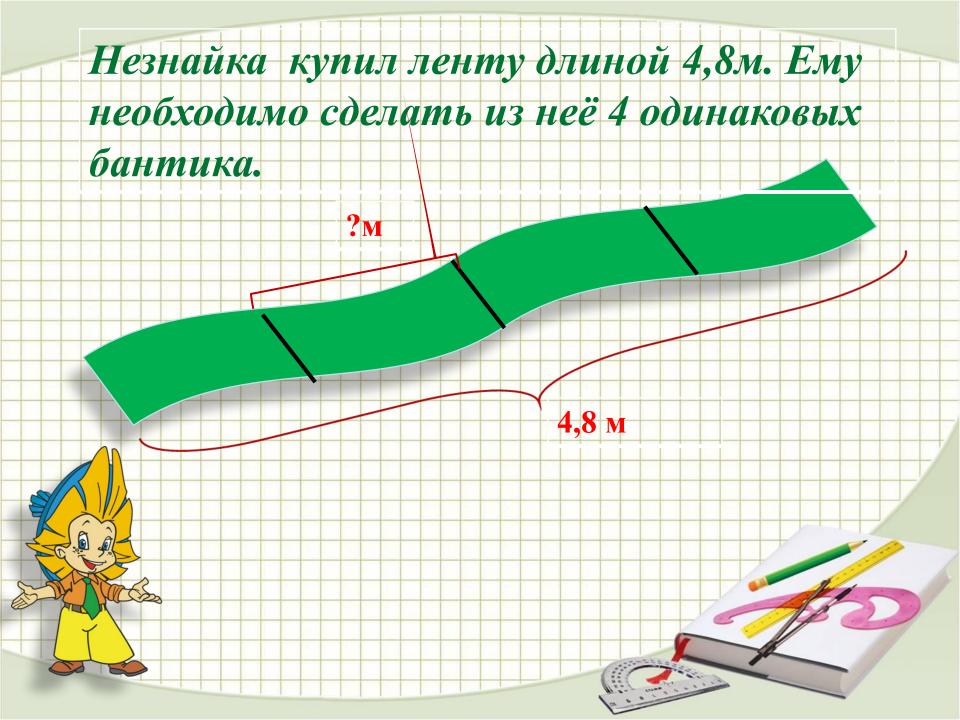


Человек идет со скоростью 4,3 км/ч. Какое расстояние он пройдет за 3 ч?

Ответ: 12,9км









## Деление десятичных дробей на натуральные числа

### Цель урока:

узнать правило умножения десятичной дроби на натуральное число и научиться его применять



Чтобы разделить ...... дробь на натуральное ....., надо:

- •1) ..... дробь на это число, не обращая внимания на ......;
- •2) поставить в частном ....., когда кончится деление ..... части.

Памятка.

Солнце всходит, Скрылась ночь,

Запятая встать не прочь,

Целую разделишь часть –

Запятой не дай пропасть.

Ставь ее и часть потом

Дробную дели с трудом.

Потому, что без труда

Не разделишь никогда!



Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо:

1) разделить дробь на это число, не обращая

внимания на запятую;

2) поставить в частном запятую, когда кончится деление целой части.



## Выполните устно:

1) 
$$3,6:3=1,2$$

4) 
$$7,6:2=3,8$$

5) 
$$3,9:3=1,3$$

6) 
$$1,6:4=0,4$$

### Barowh/L

При делении меньшего числа на большее, частное всегда начинается с

нуля целых! Например:

2:5=0,4 2:500=

0,004; 99:100 =

0.99 3:12=0.25

и так далее.



### Выполните тест

- 2,4 : 2 1) 1,4 2)1,2 3) 12 4)0,14
- 9,6:3 1) 3,2 2) 0,32 3) 3,6 4) 36
- 8,8 : 8 1) 11 2) 0,11 3) 1,1 4) 1,01
- 48,6 : 6 1) 0,81 2) 81 3) 8 4) 8,1
- 22,22:11 1) 0,22 2) 1,01 3) 2,02 4) 11

### Ответ:



# Выполните тест. Проверьте.

- 2,4:2 1) 1,4 2)1,2 3) 12 4)0,14
- 9,6:3 1) 3,2 2) 0,32 3) 3,6 4) 36
- 8,8 : 8 1) 11 2) 0,11 3) 1,1 4) 1,01
- 48,6:6 1) 8,1 2) 81 3) 8 4) 8,01
- 22,22 : 11 1) 0,22 2) 1,01 3) 11 4) 2,02
- Ответ: 2; 1; 3; 1; 4;

## Отгадай загадки

Сколько лет в яйце цыпленку, Сколько крыльев у котенка, Сколько в алфавите цифр, Сколько мышка весит тонн, Сколько зайцев съела моль, Знает только цифра...

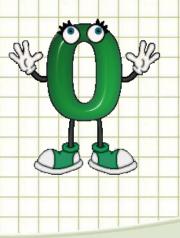
А в каком городе Венгрии нулю поставлен памятник?

Он не значит ничего.
Очень жалко мне его.
Но со всеми очень дружен,
Он везде и всюду нужен.
И не требует наград,
Завершает цифр ряд..





При делении десятичных дробей на натуральные числа, как и в остальных действия с десятичными дробями нам на помощь постоянно будет приходить наш друг — нуль!







# Разгадайте зашифрованное

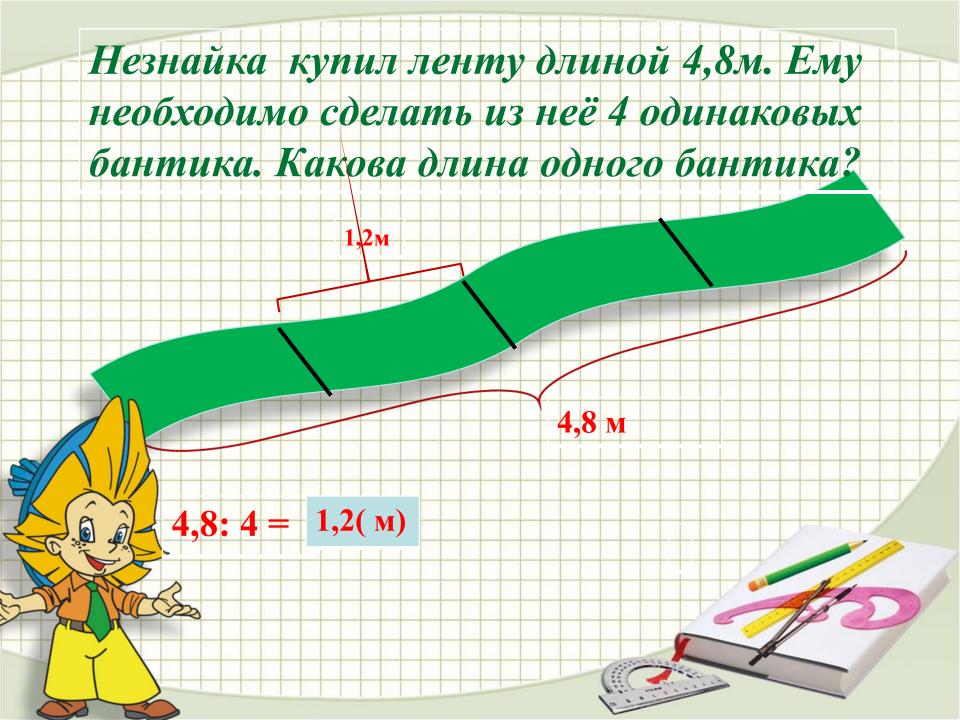
### слово.

### Вариант 1

0,75	2,5	4,1	0,5	2,1	0,7	3,5	0,075
a	И	M	$\mathbf{y}$	Ц	Н	0	p

#### Вариант 2









- <u>1. Кто понял,</u> как выполнять деление десятичной дроби на натуральное число. (красные телефоны)
- 2. Кто затрудняется в постановке запятой в частном. (желтые телефоны)
- <u>3.Кто не понял</u>. Деление вызывает большие затруднения. (зеленые)



