

# ВИДЫ ЧИСЕЛ



Презентацию  
подготовила  
учитель математики Кий

В.И.

# Натуральные

1;2;3;4;5;6;7;8;9

$\mathcal{N}$

$9 \in \mathcal{N}; \quad 9,9 \notin \mathcal{N}$

$\mathcal{N}$

Прост

5; 7; 11; 13;

41....

Составны

22; 40;

100....

Взаимно  
простые

# Целые числа

**Z**

Натуральн  
ые

Нул  
ь

Числа,  
противоположные  
натуральным

# Рациональные

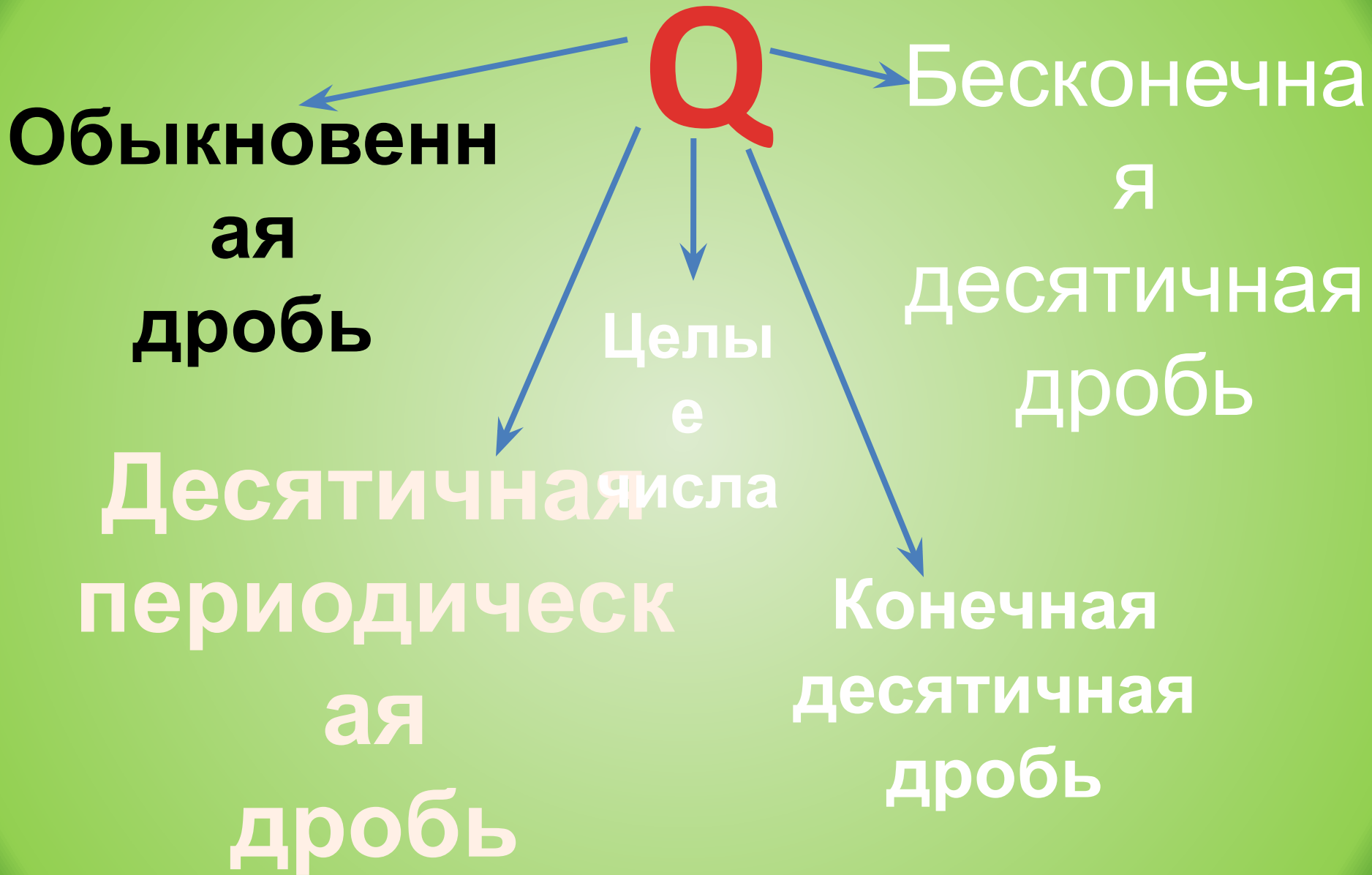
$\frac{m}{n}$   
числа

Q

m – целое число

n – натуральное

число



# Десятичная дробь

Конечная  
я

десятичная  
дробь

Бесконечная  
десятичная

Десятичная  
я

периодическая  
дробь



Множество натуральных чисел  
является подмножеством множества

целых чисел:

$$\mathbb{N} \in \mathbb{Z}$$

Множество целых чисел является  
подмножеством рациональных  
чисел

$$\mathbb{Z} \in \mathbb{Q}$$

**Вывод:**  $\mathbb{N} \in \mathbb{Z} \in \mathbb{Q}$