

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

Нуль
ь

Числа,
противоположные
натуральным

Рациональные

m
числа

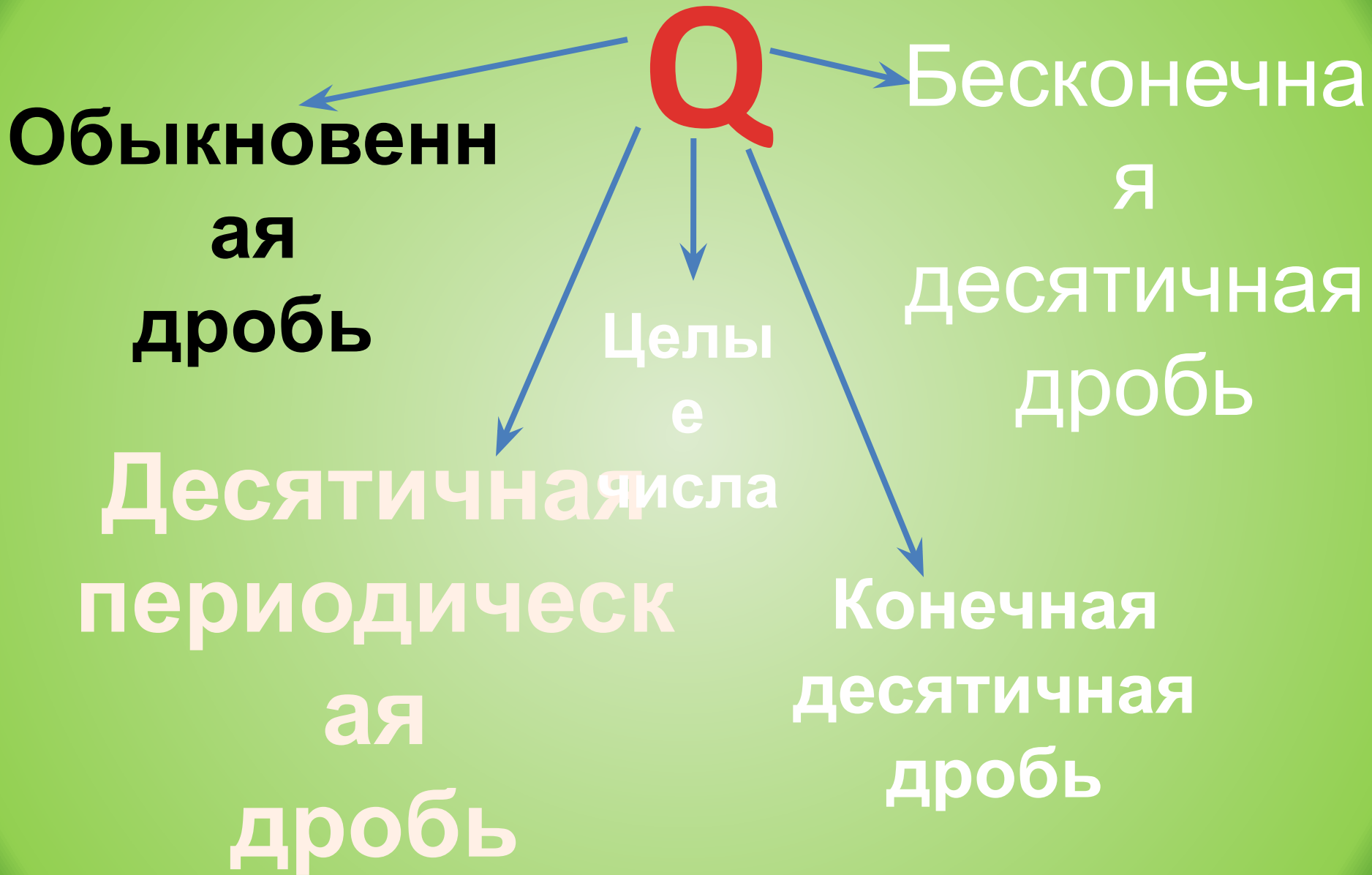
n

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