

РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ КОРНИ И ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Тема: Иррациональные выражения

Цель обучения: 8.1.1.1 усвоить понятия иррационального и действительного чисел

Критерий оценивания: *Обучающийся*

- Определяет иррациональные числа
- Определяет действительные числа

Уровень мыслительных навыков: Знание и понимание

Задание 1

Отметьте галочкой, к какому виду принадлежит данное число в таблице:

Число	Натуральные числа	Действительные числа	Иррациональные числа
12 358			
- 0,1256			
π			
$\sqrt{2}$			
-123			
$\frac{2}{3}$			

Дескриптор: *Обучающийся*

- ✓ Указывает натуральные числа;
- ✓ Указывает действительные числа;
- ✓ Указывает иррациональные числа.

Задание 2

Запишите в виде бесконечной периодической дроби обыкновенную дробь:

$\frac{1}{7}$; $1\frac{2}{3}$; $\frac{2}{7}$; $5\frac{1}{6}$ _____

Дескриптор: *Обучающийся:*

- ✓ Выполняет перевод обыкновенной дроби в бесконечную периодическую дробь;
- ✓ Выполняет запись бесконечной периодической дроби.