

РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ КОРНИ И ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Тема: Квадратный корень

Цель обучения: 8.1.1.2 знать определения и различать понятия квадратного корня и арифметического квадратного корня

Критерий оценивания: *Обучающийся*

- Находит арифметический квадратный корень
- Определяет значение выражения, содержащее арифметический квадратный корень

Уровень мыслительных навыков: Знание и понимание

Задание

Заполните таблицу, найдите значение арифметического квадратного корня:

a	\sqrt{a}
49	
	10
$\frac{1}{9}$	
	0,8
0,25	
	$\frac{2}{5}$
225	
	12

Дескриптор: *Обучающийся:*

- ✓ Находит значение арифметического квадратного корня, зная заданное число;
- ✓ Находит значение числового выражения, зная его арифметический квадратный корень.