

РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ КОРНИ И ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Тема: Освобождение от иррациональности в знаменателе дроби

Цель обучения: 8.1.2.4 освободить от иррациональности знаменатель дроби

Критерий оценивания: *Обучающийся*

- Выполняет преобразования выражений, для того чтобы избавиться от иррациональности в знаменателе дроби

Уровень мыслительных навыков: Применение

Задание

Освободитесь от иррациональности в знаменателе дроби:

- a) $\frac{3}{2\sqrt{3}}$
- b) $\frac{4}{2+\sqrt{3}}$
- c) $\frac{8}{3-\sqrt{5}}$

Дескриптор: *Обучающийся:*

- ✓ Выполняет преобразование выражений, используя тождественные преобразования и формулы сокращенного умножения;
- ✓ Выполняет сокращение дробей.