

РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ КОРНИ И ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Тема: Внесение множителя под знак квадратного корня

Цель обучения: 8.1.2.3 выносить множитель из-под знака корня и вносить множитель под знак корня.

Критерий оценивания: *Обучающийся*

- Выполняет преобразование выражения, используя внесение множителя под знак квадратного корня

Уровень мыслительных навыков: Применение

Задание

Внесите множитель под знак квадратного корня:

- a) $5\sqrt{2}$
- b) $6\sqrt{3}$
- c) $7\sqrt{5}$
- d) $a\sqrt{3}$

Дескриптор: *Обучающийся:*

- ✓ Выполняет преобразование выражений, содержащих квадратный корень;
- ✓ Вносит множитель под знак квадратного корня.