

РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ КОРНИ И ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Тема: Вынесение множителя из-под знака 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 вынесение множителя из-под знака квадратного корня

Уровень мыслительных навыков: Применение

Задание

Вынесите множитель из-под знака квадратного корня:

- a) $\sqrt{72}$
- b) $\sqrt{243}$
- c) $\sqrt{338}$
- d) $\sqrt{\frac{72}{81}}$
- e) $\sqrt{a^5 b^8}$

Дескриптор: *Обучающийся:*

- ✓ Выполняет преобразование выражений, содержащих квадратный корень;
- ✓ Выносит множитель из-под знака корня.