МЕХМАТИК

Математика · 8 класс · Алгебра

Свойства квадратного корня

Объяснение

Для неотрицательных a и b выполняется √(ab) = √a · √b. При извлечении квадратного множителя он выносится из-под корня.

Разобранный пример

√72 = √(36 · 2) = 6√2.

Задания для самостоятельной работы

1. Коэффициент перед √3 в √75

2. Коэффициент перед √2 в √98

Ответы для самопроверки

1. 5 · 2. 7