

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 9 класс

Неполные квадратные уравнения

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северная Краснодарский край Шкредина Ирина Александровна

Решите уравнение:

$$x^2 - 16 = 0$$

Решите уравнение

$$3x^2 - 48 = 0$$

Найдите больший корень уравнения

$$8x^2 + 13x = 0$$

Решите уравнение

$$4x^2 - 100 = 0$$

В ответе укажите наименьший корень

Найдите сумму квадратов корней уравнения

$$2x^2 + 18x = 0$$

Решите уравнение

$$7x^2 - 14x = 0$$

В ответе укажите наибольший корень

Решите уравнение

$$5x^2 - 45 = 0$$

В ответе укажите произведение корней

Решите уравнение

$$2x^2 = 36x$$

В ответе укажите наибольший корень

Решите уравнение

$$75 - 3x^2 = 0$$

В ответе укажите наименьший корень

Найдите сумму квадратов корней уравнения

$$6x^2 = 12x$$

Решите уравнение

$$13x^2 + 26x = 0$$