Рациональные и иррациональные уравнения

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Задачи в формате ЕГЭ · Ответы записывайте числами.

1) Найдите корень уравнения $(x+12)^3 = 125$.

Ответ: _____

2) Найдите корень уравнения $\dfrac{1}{-6x+8} = 2$.

Ответ: _____

3) Найдите корень уравнения $\sqrt{-8x-51} = 9$.

Ответ: _____

4) Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x+16} = 3$.

Ответ: _____

Рациональные и иррациональные уравнения

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Задачи в формате ЕГЭ · Ответы записывайте числами.

1) Найдите корень уравнения $(x+21)^3 = 125$.

Ответ: _____

2) Найдите корень уравнения $\dfrac{1}{4x-22} = 5$.

Ответ: _____

3) Найдите корень уравнения $\sqrt{3x-11} = 5$.

Ответ: _____

4) Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x-17} = 5$.

Ответ: _____

Рациональные и иррациональные уравнения

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Задачи в формате ЕГЭ · Ответы записывайте числами.

1) Найдите корень уравнения $(x-19)^3=216$.

Ответ: _____

2) Найдите корень уравнения $\dfrac{1}{5x+15}=10$.

Ответ: _____

3) Найдите корень уравнения $\sqrt{-5x+7}=2$.

Ответ: _____

4) Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x-34}=4$.

Ответ: _____

Рациональные и иррациональные уравнения

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Задачи в формате ЕГЭ · Ответы записывайте числами.

1) Найдите корень уравнения $(x-42)^3=125$.

Ответ: _____

2) Найдите корень уравнения $\dfrac{1}{-9x+25}=4$.

Ответ: _____

3) Найдите корень уравнения $\sqrt{4x+34}=5$.

Ответ: _____

4) Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x+33}=-6$.

Ответ: _____

ВАРИАНТ 5

Рациональные и иррациональные уравнения

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Задачи в формате ЕГЭ · Ответы записывайте числами.

1) Найдите корень уравнения $(x+48)^3=-8$.

Ответ: _____

2) Найдите корень уравнения $\dfrac{1}{-2x+40}=5$.

Ответ: _____

3) Найдите корень уравнения $\sqrt{-5x-38}=4$.

Ответ: _____

4) Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x+20}=-5$.

Ответ: _____

ВАРИАНТ 6

Рациональные и иррациональные уравнения

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Задачи в формате ЕГЭ · Ответы записывайте числами.

1) Найдите корень уравнения $(x+50)^3=27$.

Ответ: _____

2) Найдите корень уравнения $\dfrac{1}{2x-12}=-10$.

Ответ: _____

3) Найдите корень уравнения $\sqrt{5x+32}=5$.

Ответ: _____

4) Найдите корень уравнения $\sqrt[3]{x-45}=4$.

Ответ: _____