

ПОВТОРЕНИЕ тренировочные задания 11 класс

Задачи на составление логарифмических уравнения

подготовила учитель математики МБОУ СОШ № 43 Ст. Северская Краснодарский край Шкредько Ирина Александровна

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{1,3}(4 - \log_3 x) + \log_{1,3} 2 \quad g(x) = \log_{1,3} x$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{0,7}(5x + 7) - \log_{0,7} 7 \quad g(x) = \log_{0,7} x$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{1,4}(4x - 7) + \log_{1,4} 7 \quad g(x) = \log_{1,4} x$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{0,2}(2x \log_7) - 4 \log_{0,2} 8 \quad g(x) = \log_{0,2}$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{2,2}(5x + \log_2 9) + \log_{2,2} 2 \quad g(x) = \log_{2,2} 2$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{0,9}(2x + 7) - \log_{0,9} 9 \quad g(x) = \log_{0,9} 0,9$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{4,8}(4x + 5) + \log_{4,8} 4 \quad g(x) = \log_{4,8} 4$$

имеют общие точки?

При каких значениях аргумента графики функций

$$f(x) = \log_{0,4}(4x + 7) - \log_{0,4} 4 \quad g(x) = \log_{0,4} x$$

имеют общие точки?

