

ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ

ЛОГАРИФМЫ И ИХ СВОЙСТВА

- * ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОГАРИФМА
- * ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛОГАРИФМОВ
- * ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ
- * **ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ**
- * ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ НЕРАВЕНСТВА
- * СИСТЕМЫ ЛОГАРИФМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЕГЭ

В5

- * ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ
- * ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ
- * ДРОБНО-РАЦИОНАЛЬНЫЕ
УРАВНЕНИЯ
- * ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ
- * ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ

ПРИЕМЫ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ

- * ПРОСТЕЙШИЕ УРАВНЕНИЯ, РЕШАЕМЫЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ,
- * УРАВНЕНИЯ, РЕШАЕМЫЕ ПРИ ПОМОЩИ ПОТЕНЦИРОВАНИЯ,
- * УРАВНЕНИЯ, ПРИВОДИМЫЕ К КВАДРАТНЫМ, КУБИЧЕСКИМ И Т.Д.
- * УРАВНЕНИЯ, РЕШАЕМЫЕ ЛОГАРИФМИРОВАНИЕМ ОБЕИХ ЧАСТЕЙ УРАВНЕНИЯ,
- * УРАВНЕНИЯ. РЕШАЕМЫЕ ГРАФИЧЕСКИМ СПОСОБОМ

УРАВНЕНИЯ, РЕШАЕМЫЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ

В5

675. Найдите корень уравнения: $\log_3(3 - x) = 3$.

676. Найдите корень уравнения: $\log_2(6 - x) = 5$.

677. Найдите корень уравнения: $\log_2(6 + x) = 8$.

678. Найдите корень уравнения: $\log_5(1 + x) = \log_5 2$.

679. Найдите корень уравнения: $\log_3(15 - x) = \log_3 2$.

680. Найдите корень уравнения: $\log(17 - x) = \log 12$.

*

1019. Найдите корень уравнения: $\log_5(-1 - x) = 1$.

1020. Найдите корень уравнения: $\log_8(-3 - x) = 1$.

1021. Найдите корень уравнения: $\log_5(4 - x) = 3$.

1022. Найдите корень уравнения: $\log_9(5 + x) = 3$.

1023. Найдите корень уравнения: $\log_6(-5 - x) = 1$.

УРАВНЕНИЯ, РЕШАЕМЫЕ МЕТОДОМ ПОТЕНЦИИРОВАНИЯ

678. Найдите корень уравнения: $\log_5(1+x) = \log_5 2$.

679. Найдите корень уравнения: $\log_3(15-x) = \log_3 2$.

680. Найдите корень уравнения: $\log_4(17-x) = \log_4 13$.

УРАВНЕНИЯ ИЗ МАТЕРИАЛОВ ЕГЭ

2013

B5 Решите уравнение $\log_5(7-x) = \log_5(3-x) + 1$.

B5 | Найдите корень уравнения $\log_3(-2-x) = 2$.

B5 | Найдите корень уравнения $\log_2(-1-x) = 1$.

B5 Решите уравнение $\log_5(x^2 + 2x) = \log_5(x^2 + 10)$.

B5 | Найдите корень уравнения $\log_4(x+3) = \log_4(4x-15)$.

Д.З.: П.39, №518(б,г), 519(в,г)
520(б,г)

* СПАСИБО ЗА УРОК

* СЧАСТЛИВЫХ

ВЫХОДНЫХ