

Примерни варианти за контролна работа върху ирационални уравнения с един радикал – задължителна подготовка (ЗП)

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – ЗП
01.03.2017 – ВАРИАНТ Θ

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравненията:

1. $5 + \sqrt{x+7} = x$; (12 т.)
2. $(x^2 - 4x + 3)\sqrt{x-2} = 0$; (8 т.)

Оценката се изчислява по формулата $2 + 0,2 * n$, където n е броят получени точни.

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – ЗП
01.03.2017 – ВАРИАНТ Ξ

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравненията:

1. $\sqrt{x-2} + x = 4$; (12 т.)
2. $(x^2 + 4x + 3)\sqrt{x+2} = 0$; (8 т.)

Оценката се изчислява по формулата $2 + 0,2 * n$, където n е броят получени точни.

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – ЗП
01.03.2017 – ВАРИАНТ Σ

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравненията:

1. $\sqrt{1-x} - 5 = x$; (12 т.)
2. $(x^2 + 2x - 3)\sqrt{x-2} = 0$; (8 т.)

Оценката се изчислява по формулата $2 + 0,2 * n$, където n е броят получени точни.

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – ЗП
01.03.2017 – ВАРИАНТ Ω

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравненията:

1. $\sqrt{2x+3} + x = 6$; (12 т.)
2. $(x^2 - 2x - 3)\sqrt{x+2} = 0$; (8 т.)

Оценката се изчислява по формулата $2 + 0,2 * n$, където n е броят получени точни.