Примерни варианти за контролна работа върху ирационални уравнения с два радикала – задължителна подготовка (ЗП)

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – 3П 21.03.2017 – ВАРИАНТ Θ

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравнението $\sqrt{3x-5} - \sqrt{4-x} = 1$. (16 т.)

Оценката се изчислява по формулата 2 + 0,25 * n, където n е броят получени точни.

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – 3П 21.03.2017 – ВАРИАНТ Ξ

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравнението $\sqrt{2-x} + \sqrt{x+3} = 3$. (16 т.)

Оценката се изчислява по формулата 2 + 0,25 * n, където n е броят получени точни.

КОНТРОЛНА РАБОТА – ИРАЦИОНАЛНИ УРАВНЕНИЯ – 9 КЛАС – 3П 21.03.2017 – ВАРИАНТ Σ

Време за работа: 1 учебен час (40 мин)

Решете уравнението $\sqrt{x+2} - \sqrt{3-x} = 1$. (16 т.)

Оценката се изчислява по формулата 2 + 0,25 * п, където п е броят получени точни.