

1. Examen august 2023

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{3x-8} = 1$.

2. Examen august 2023 (rezerva)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{2x-3} = 3^x$.

3. Examen BACALAUREAT iunie 2023

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_7(2x+1) = \log_7 9$.

4. Examen iunie 2023 (sesiune specială)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2(x-4) = \log_2 4$.

5. MODEL 2023

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_4 x + \log_4(3x) = \log_4 12$.

6. TEST (Braila)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^x + 3^{x+2} = 10$.

7. SIMULARE martie 2023

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $7^{x+3} = 49^x$.

Test8 (Giurgiu)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{4x-3} = \sqrt{2x+1}$.

Test 9 (Cluj)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_3(5x-1) = 2$

Test 10 (Dolj)

Rezolvați în \mathbb{R} ecuația $\log_2 x + \log_2(x-3) = \log_2 4$.

Test 11 (Timiș)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_3(5-x) = 2$.

Test 12 (Vrancea)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_3(4x+1) = 2$.

Test 13 (Călărași)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2(4-x) = \log_2(x-2)$.

Test 14 (Iași)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_5(x+19) - \log_5(2x) = \log_5 10$.

Test 15 (Hunedoara)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^x - 3^{x+1} + 3^{x+2} = 63$.

Test 16 (Brăila)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{x^2+3} = 3^{4x}$.

Test 17 (Botoșani)

Rezolvați ecuația $\ln(4-x) = \ln 4 - \ln x$.

Test 18 (Ilfov 1)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x+6} = x$.

Test 19 (Ilfov 2)

Să se afle $x \in (1, +\infty)$ știind că $\lg(x+1) + \lg(x-1) = \lg 3$.

Test 20 (Maramures)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2 x + \log_2(x-1) = \log_2 12$.