BACALAUREAT 2026

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $10^3 \cdot 10^x = 100$.

REZERVA BACALAUREAT 2026

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x^2+3x-15} = x$.

BACALAUREAT 2026 (11.aug.2026)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{3x} = \sqrt{12-x}$.

SIMULARE (martie.2026)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $x = 2\sqrt{2x}$.

MODEL M.E.N. (1.nov.2025)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $9 \cdot 3^x = 3^5$.

BACALAUREAT 2025

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2(5x-12) = \log_2(2x)$.

BACALAUREAT (12.aug.2025)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $2^{-x} = 2^{2x-6}$.

SIMULARE (martie.2025)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{3x} \cdot \frac{1}{3^3} = 9^x$.

SESIUNE SPECIALĂ (22.mai.2025)

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

MODEL M.E.N (nov.2024)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $7^{3x-2} - 49 \cdot 7^x = 0$.

BACALAUREAT 2024

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2(2x+3) = \log_2(3x+1)$.

BACALAUREAT (20.aug.2024)

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

SIMULARE (5.mar.2024)

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

MODEL M.E.N (nov.2023)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $2\log_2(3x-1)=\sqrt{36}$

TEST 1 Ilfov

Să se calculeze $x_1^2+x_2^2$, unde x_1, x_2 sunt rădăcinile ecuației $x^2+5x-3=0$.

TEST 2 Bihor

Să se rezolve ecuația în mulțimea numerelor reale: $3\cdot 7^{x-1}+3\cdot 7^{x}+7^{x+1}=511$.

TEST 3 Brăila

Rezolvați, în mulțimea numerelor reale, ecuația $\log_2(7x-6)=2\log_2 x$.

TEST 4 Botoșani

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_3(x^2-3x+5)=1$.

TEST 5 Cluj

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $lgx+2lg3=0$.

TEST 6 Gorj

Să se rezolve în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_5(3x-2)=0$.

TEST 7 Iași

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3\cdot 9^{x}-9^{x+1}+18=0$.

TEST 8 Olt

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația: $log_{2026}(4x-15)=log_{2026}(x-3)$.

TEST 9 SUCEAVA I

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $25^{x}=5^{3x-4}$.

TEST 10 Suceava II

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

TEST 11 Vaslui

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\left(\frac{1}{2}\right)^{x}=2^{x-2}$.