

1. [Examen 2022 \(iunie\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $5^x \cdot \frac{1}{5} = 25$.

2. [Examen 2022 \(sesiunea august\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{7x-6} = x$.

3. [Sesiune speciala mai 2022](#)

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

4. [MODEL 2022](#)

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

5. [SIMULARE Braila 2022](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{2x+1} - 10 \cdot 3^{x+1} + 27 = 0$.

6. [Simulare MARTIE 2022](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{x+2} - 3^x - 6 \cdot 3^{x-1} = 6$.

[Test 7 \(OLT\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $2^x + 4^{x-1} = 8$.

[Test8 \(Constanta ver.2\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $2^{2x+3} - 3 \cdot 2^{x+2} + 4 = 0$.

[Test 9 \(Constanta ver.3\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $(\sqrt{3})^{4+x-x^2} = \sqrt[3]{27}$.

[Test 10 \(CĂLĂRAȘI\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația: $\sqrt{x+5} - \sqrt{5-x} = 2$.

[Test 11 \(Constanta ver.1\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $(\sqrt{3})^{4+x-x^2} = \sqrt[3]{27}$.

[Test 12 \(Iași\)](#)

Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2 x - \log_{\frac{1}{2}}(x-2) = 3$.