

[EXERCITIUL DAT la examen 2021](#)

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

TESTELE antrenament:

[Model](#)

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

[Test1](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $2\log_2 x = \log_2(3x + 4)$.

[Test2](#)

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

[Test3](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\lg(1 - 9x) = 2$.

[Test4](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{16+3x} = 5$.

[Test5](#)

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

[SIMULARE](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $1 + \log_6(2x + 6) = 3$.

[Test6](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $5^{2x-5} = 125$.

[Test7](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_5(3x - 15) = \log_5 2 + \log_5 3$.

Test8

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{9-x} = 9^{3-x}$.

Test9

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

Test10

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $8^{2x-1} = 32^x$.

Test11

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_8(7x + 8) = 2$.

Test12

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $16 \cdot 2^{2x} = 8^x$.