

[EXERCITIUL DAT la examen 2021](#)

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

**TESTELE antrenament:**

[Model](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $3^{x+2} + 3^x = 30$ .

[Test1](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $81^x = 3$ .

[Test2](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $\log_7(3x - 2) = 1$ .

[Test3](#)

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

[Test4](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $10^{6-2x} = 100^2$ .

[Test5](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $2 + \sqrt[3]{27x+8} = 1$ .

[SIMULARE](#)

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

[Test6](#)

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $3 \log_4(3x+1) = 6$ .

[Test7](#)

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

### Test8

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $\sqrt{x^2 - 2x + 16} = 4$ .

### Test9

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $\log_5(25 - x) = \log_5(x + 5)$ .

### Test10

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

### Test11

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația  $\log_3(x^2 - 7) = 2$ .

### Test12

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