

SUBIECT I , exercitiul 3

TESTE DE ANTRENAMENT Bacalaureat 2020 – PEDAGOGIC

EXERCITIUL DAT la examen 2020

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

EXERCITIUL DAT la sesiunea speciala 2020

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

TESTELE antrenament:

Test 1

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

Test 2

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\lg(x^2 + 5) = \lg(4x+1)$.

Test 3

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x^2 - 9} = 4$.

Test 4

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

Test 5

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2(10 - 2x) = 1$.

Test 6

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $7^{4x-2} = 49$.

Test 7

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{5-x} = \sqrt{x+1}$.

Test 8

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{x^2 - 25} = 2\sqrt{6}$.

SUBIECT I , exercitiul 3

TESTE DE ANTRENAMENT Bacalaureat 2020 – PEDAGOGIC

Test 9

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\sqrt{7x-12} = x$.

Test 10

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

Test 11

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

Test 12

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_3(2x-8) = \frac{1}{\log_2 3}$.

Test 13

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $11^{4x^2+3x} = 11$.

Test 14

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $5^{8-3x} = 25$.

Test 15

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_4(x^3+1) = \log_4 9$.

Test 16

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $7^{x^2+1} = 7^{4x-2}$.

Test 17

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_5(x-5) = \frac{1}{\log_2 5}$.

Test 18

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

SUBIECT I , exercitiul 3

TESTE DE ANTRENAMENT Bacalaureat 2020 – PEDAGOGIC

Test 19

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $3^{12-3x} = 9^{-3}$.

Test 20

3. Rezolvați în mulțimea numerelor reale ecuația $\log_2(x^3 - 8) = \frac{1}{\log_{19} 2}$.