

REBUS



18 C 21 I 30 T 5 E 28 Ș 2 T 2 E ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?



Algebra $(a+b)(a-b)=a^2 - b^2$ $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ Numere reale conjugate: are conjugatul $2X+7X=9X$ $2X-5X=-3X$ 2 coeficient $2X$ X parte literală $2x$ monom $2x+4y$ binom polinoame $2x+4y-7$ tirnom $(a+b+c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab+2ac+2bc$ $(a+b)(x+y)=ax+ay+bx+by$ $ax + ay + bx + by = a(x+y)+b(x+y)=(x+y)(a+b)$ Dacă $ab=0 \Rightarrow a=0$ sau $b=0$ Dacă $|x|=3 \Rightarrow x=3$ sau $x=-3$ Dacă $X^2=25 \Rightarrow X=5$ sau $X=-5 \Rightarrow$! Pentru a rezolva o ecuație de gradul 2 procedăm astfel: 1) Treccm toti termenii in membrul stang 2) Descompunem in factori membrul stang 3) Egalam fiecare factor cu 0 si gasim radacinile Formula de rezolvare a ecuației de gradul 2 $ax^2 + bx + c = 0$ a, b, c coeficienti **calcula**za discriminantul $\Delta = b^2 - 4ac$ 3) Aflam $2x^2 - 7x + 5 = 0$ a=2 b=-7 c=5 $\Delta = 49 - 40 = 9$ $\sqrt{9} = 3$ Dacă A(x; y) B(x2; y2) atunci mijlocul AB Dependenta functională: Se numeste dependenta functională între 2 mulțimi nevide A, B corespondenta între elementele lui A și elementele lui B care face ca la orice element din A să-i corespundă un singur element în B. A=domeniu de definiție B=codominiu(mulțimea în care dependenta functională ia valori)

SUDOKU

Completați fiecare pătrat cu un număr de la 1 la 9. Sudoku este rezolvat atunci când niciun rând, coloană sau pătrat nu conține numere duplicate.

6	9	1	3	5	8	2	7	4
3	5	8	2	7	4	6	9	1
2	7	4	6	9	1	3	5	8
9	6	3	1	8	6	7	4	2
1	8	5	7	4	2	9	6	3
7	4	2	9	6	3	1	8	5
5	1	6	8	3	9	4	2	7
8	3	9	4	2	7	5	1	6
4	2	7	5	1	6	8	3	9

i legi de atat natura tiv in care ? sa este ca ? e elemente ai unul. Din e bazat doar ezultate. S-a e compozitie analate in multe

oare ca M este o multime o lege de compozitie „*“, : x compus cu y sau x stea y. Je vor fi date folosind aceasta afacut precizarile ce se impun ru legea de compozitie Fie x,y,z ezenta parantezelor in expresia rea procedura de calcul: se afla cu y si apoi x*y se compune cu i final elementul (x*y)*z care ezenta parantezelor in expresia aflam intai y*z si sa-l compunem u-se astfel elementul x*(y*z) care

SE ANUNȚĂ:
A 9-A CONFERINȚĂ ANUALĂ DE MATEMATICĂ CUANTICĂ ȘI MANIPULARE TEMPORALĂ TEORETICĂ
 (MCMTT)

Număr de deținut
3829938872441

