Formulale Ini Viote (motion inter moderini mi conficienti)

Py = ao x 4 + a1 x + a2 x + a3 x + a4

1. X1++2++3+ X4 = - a1

2. X1+2++1×3+ X1×4+ X2+3+ +2×4+ ×3×4=+ a2 a0

3. X1X2X3+X1X2X4+X1X3X4+X2X3X4=- a3

4. *1+2+3*u = + a4

Hunitered este intoldeours confinental conspiration ale mai mai peteri. Semul alternario. Prince formele ules mai mai peteri. Hunicitarel este confinental este de semu regetir. Hunicitarel este conspiration un municial de rédeini dir essessité conspiration un municial de rédeini dir essessité podus, ce de et, et producial à u rédeini, este ay.

Generalizare

Humenele complexe xxx xx, -- + en sont rodocimile polinemelui l'addece sont unificate unoto aule relation:

Carel god (1) = 3 Pt Polinomerl de grod trui $f = a x^3 + b x^2 + c x + d$ $a \neq 0$ $f \in C[+], un nodécimile <math>x_1, x_2, x_3$ relatible Ini Viete se suin artfol:

S1 = X1+ x2+ +3 = -b 1 = a (x 3 S1 x + S2 X Sz= x1+2++1+3++2+3= a -53), aER10 S3=+1+2+3=-d

Reciproc, dece tritzits out rédouville lui], atuai

Politi importante, utile le revolucie problèmela un polinoane in can intervir sudotiile lui Vipte; (+1++2)2= +1++2+2+1+2 => $\chi_1^2 + \chi_2^2 = (+1++2)^2 - 2 + 1 + 2 = S_1^2 - 2 S_2^2$ (x1++2++3)2=x1++2++3+2(x1+2++2+3+x3) => +12 ++2 ++3 = (+1++2++3)2-2(×1×2++1×3++2×3) $= S_1^2 - 2 S_2$ Xx+x2+x3 = -b

munin eure expraisi di partie duspté sure siretnice de ance docci aversom de exemple trem to me ve afreta valoana integri expressi.