Pag 332 n 222

$$x [x + 2 (215 + 1)] = -415' (15 + 1)$$
 $\frac{\Delta}{4} = (\frac{1}{2})^2 - ac$
 $(x + 415 + 2)$
 $x^2 + 415' x + 2x = -20 - 415'$
 $x^2 + 2x (215 + 1) + 20 + 415 = 0$
 $x^2 + 2x (215 + 1) + 20 + 415 = 0$
 $x^2 + 2x (215 + 1) + 20 + 415 = 0$
 $x = 20 + 1 + 415$
 $x = 20 + 1 + 415$

 $x^{2} + 2(22 - 3) + 2 - 22 = 0$

 $\frac{\Delta}{4} = \left(\frac{1}{2}\right)^2 - \alpha C$

 ~ 1

= (215+1)2- (20+415)

= 20+1+415-20-415

Teoria / Strategie. 9-412 è il quadroto di quelcosa? Dovra essere (forse) il quadroto di una cose del tipo x+B12 x Be B cioè douré volere de $\alpha^{2} + 2\beta^{2} + 2\beta^{2} + 2\beta^{2} = (\alpha + \beta \beta^{2})^{2} = 9 - 4\beta^{2}$ $|\lambda^2 + 2\beta^2 = 9$ $|\lambda^2 + 2\beta^$ m d = 1, B = -2 to trovato de $\Delta = 9 - 4\sqrt{2} = (1 - 2\sqrt{2})^2 \Lambda = 2\sqrt{2} - 1$ $X_1/X_2 = \frac{2\sqrt{2}-3}{2} + \frac{2\sqrt{2}-1}{2} = \frac{2\sqrt{2}-2}{2} = 2(\sqrt{2}-1)$ $254 \cdot (x+7)^{2} + 2(3x-4)(x+7) + (3x-4)^{2} = 0$

$$[(x+7) + (3x-4)]^{2} = 0$$

$$[4x+3]^{2} = 0 \qquad x = -\frac{3}{4}$$