SUBJECT: Ming school الما والم المحدى المراس مجراه الماس مجراه المحدد رى لندى كام تو الذبال اى عام عوروسى موسى د زبارى عامله الماعل مه و طرا فورس معنی کافی حاصل کد . ۳ شکل زیر تیرف ال تعود میشیم شود $E_{j} = \sum_{i=1}^{N} |y_{i} - y_{i}| \qquad E_{r} = \sum_{i=1}^{N} |y_{i} - y_{i}|$ En = maxly: - Yil من ، مرط طویل تعین اسوندک سنے ربعات رادانسہ باسی E (a,b) = [(y; - (a+bx.))" dE =. → - [[y; - (a+ bxi)) =.

DATE / / SUBJECT:

$$\frac{\partial E}{\partial b} = - - 1 \sum_{i=1}^{N} n_i (y_i - (asbnj) = .$$

$$\frac{\partial E}{\partial a} = \frac{1}{\left(\sum_{i=1}^{N} |a_i| + \left(\sum_{i=1}^{N} n_i\right) b} = \sum_{i=1}^{N} y_i$$

$$\frac{\partial E}{\partial b} = \frac{1}{\left(\sum_{i \geq 1} x_i\right) a + \left(\sum_{i \geq 1} x_i^{\prime}\right) b} = \sum_{i \geq 1} u_i y_i$$

مال فولتي قال ال ورقع المال المومال جمع في باسم.

É = 1. /4/10 M. M/O

DATE / / SUBJECT: (5/18 2/0/ Lew/ 1/201), pi (ning) (die moli cho der gelen gelen) درج ي حالي إلى إنا وي لزمار) نفاط عنور دفي كد لترى فاهلمرا با P(n) = a + a, x+ - - + a, n = > a, ..., am = Vet min E, (a.,.., am) a.,... 1 am & IR E (a., a,, -, am) = [1/2 - P(ai)] Kz.,1,1,-,m-> \ x. K (a, +a, n+ (I) Eni Eni -- Eni N N Sui Init I nim

DATE / / SUBJECT: الني عالى inhelylight y ilm & - whole of (night) lesby eb Y= In y y= ce an Iny=Inctar b= lnc jui _ > 1= b+an 1 6 TUD 419 410 MVD 7 Y= b+an 1170 11.4 .194 11.1 .199 19a+ Mb = 9/14 4 Z= Z Z 7 7/87 870 806/806 KNa+ round = Leluk > a=1/14) --- y= ce b=:/.(0 () 6,0 - 1 Ch 565/ b=lnc -> c= e = e - 1.60 (1911 (A 3,0,5,5 MISONS PASSET (40)