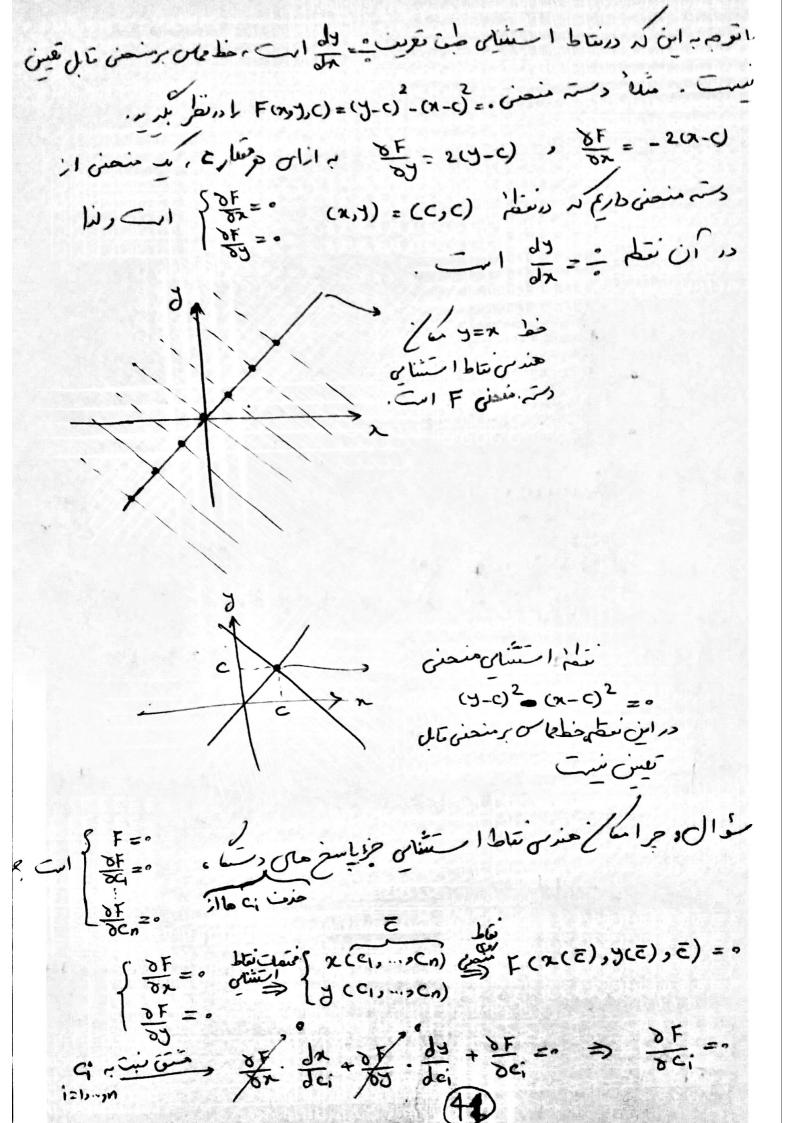
تعرب نوش درته منحني ا رس بوس در مایی در مرس از منعنی های ید در منعنی عاص بارست، بوش ان وسترمنعن نعترم ستود. عرب دمین ریا صیای بوش : منعن دهای بوش ع سالے هندی محل کمانی منعن های بسیار نزدیب هم دردکترمنعی مستند. تعرف دمتق ريا ضياتي بوسًى: $(x-c_1)^2+y^2=1$ $(x-(c_1+\epsilon))^2+y^2=1$ منال: كد دلتمنعني دايروى (2-c)2+ y2=1, Yce R منعنی های نوش ا t = ل رفیع: می در کردی بر در مندن و در ۱۰ دسته منحنی حسد باید دسته ، زیر ا تشلیل دادوهم زی ما را از دسته ، حذن برد ، $\begin{cases} F(x,y,C_1,C_2,...,C_n) = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial C_1} = 0 \end{cases} \qquad \begin{cases} F(x,y,C) = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial C_2} = 0 \end{cases}$ مادر الله باید توص دامنت در بوس میدرسته منحنی، حیا جرد جواب می حندن ای حالز ورستا، نور اله وای هذ حواب های این درسط ، کروراً برس سر میلی ایس سام هنوسی نتاط استایی در ته مندنی با رئید ، لذا بوش در ته مندنی، با مذم کا کے مدی نتا کا استای ازیا سرخ مای درسط ، فوت حاصل می کو د ، (1) OF = OF = 0



معاط استاره و وواسمال صرب الم الرديدة والموسد. سان دمر سوال نوت: باسخ های غیرعادی معادلہ دیزات که باسف عملان برابر . مارد الراب المراب الراب المرب الرب الرب F(xy,c) = (y-c)2-(x-c)3=. $\begin{cases} F(x,y,c) = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial c} = 0 \end{cases} \qquad \begin{cases} (y-c)^2 - (x-c)^3 = 0 \\ -2(y-c) + 3(x-c)^2 = 0 \end{cases} \qquad \frac{C(x-c)^3}{2} = 0$ $|a_{1}| : (y-c) = \frac{3}{2} (x-c)^{2} \Rightarrow \left[\frac{3}{2} (x-c)^{2} \right]^{2} - (x-c)^{3} = 0$ $(x-c)^{3}\left(\frac{9}{4}(x-c)-1\right)=0 \Rightarrow \begin{cases} c=x & \text{ } \\ c=x-\frac{4}{9} & \text{ } \end{cases}$ dillotac=xchille (" D => S(y-x)2-(xx)3=0) => [y=x] $\begin{cases} (y - x + \frac{4}{9})^2 - (x - x + \frac{4}{9})^3 = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} (y - x + \frac{4}{9})^3 = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = x - \frac{4}{27} \\ -2(y - x + \frac{4}{9}) + 3(x - x + \frac{4}{9})^2 = 0 \end{cases}$ س معنی در کنم منونی عامل از منونی معامل در کنم و نوی هستند . انوك بايد بررس كنم ماك عندي نتالم استام در منعن عامل ودرصور عرودا نرااز دوياسط مؤق عدت كم ما دوش برس أيد . $\begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -3(x-c)^{2} = 0 \Rightarrow 2 = c \\ 2(y-c) = 0 \Rightarrow 3 = c \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} \frac{\partial F}{\partial x} = 0 \\ \frac{\partial F}{\partial$