ب الشر الرفي الرفي

تعريف معارف ريزان فرف فيز F تابعي n+r متعيره إسد دراين مررت معارفه اي بخرم ٥ = ("كور..., كوركور ٢ (٣) ج راغ معاد ريزانس مرتب ٢ موند م رابط من متغیر تعل x رمتغیر راسیت ل و شتما آن من رمان ال---- وتورك را بيان مى تىز. یال : ۱- معارل روزارس ٥ = ٢٤ + ٢٤ ، مار برزار مر مرب درم ا متر سن x و دانست بي است . $-t = \frac{dv}{dt} + t \cdot v = v^{T} - t$ واسبة ٧ است ورابع ل است . ترف درم: بر بزران قوان مرب م مارد رواس درم آن مارد ومز. · siny+ty=0 . مارام دسزاستن رسم ادل م درج نزار . $1 = y^{-1} + y^{-1} + y^{-1} + y^{-1} = x^{-1} + y^{-1} + y^{-1} + y^{-1} = 0$ $v = v^{T}$ $\mu_{1} = \cos (1 - 1) + (1 -$

Scanned by CamScanner

Scanned by CamScanner

جا- حفوص بر معاراته ریزان ا آر (رجوار عوبی س معار ارزانس ب ci ا م ا مرد ا ا مقادير راخوا حما نسب رهم بري جول حفوم مربم . جرا حفرم · (2)000 ys . L)

: كال معارب روایس ۵ = ۲۷ + ۲۵ - ۲ رادر الرس $J_{s} = Te^{Tn} g \stackrel{2}{\longrightarrow} Lo \eta lo g = J_{s} = J_{g} = c_{1}e^{Tn} c_{p}e^{Tn}$ $J_s = e^{rx}$, $J_s = de^{-re}$, re^{rx} , re^{rx} , re^{rx} , $J_s = de^{-re}$, re^{rx} , rو جرابه معقومی هست. جا- غيرعادي س مارم رزانس : جراب است مر از جراب عمر محاصل سور نىك : معارله روانس و٢٦٦ = ل دلال جزاب عوى (٢٢٢) = ول است المالي حارم داري جراب غيرماري ٥= لا سرى باسد مراز جراب · ju co - vy cox

روس برا - أوروخ برا - غرمارى : کانت درجا - عرف نب بر کب ی میں بلرم وسی لن ی ارجب مرن سراكره ودرجراب عوى قرار دهم. = 00 (i) $y = (n+c)^{r} \xrightarrow{r=1}_{c} o = r(n+c) \longrightarrow c = -n$ مال یا فا بنزار ۲ -= > در هوا - عومی (C+M) = ل داری $y = (n+c)^{r} = (x+(-n))^{r} = 0 \longrightarrow y = 0$ جا - نيرعار) الله الم عاد الم (n-c) + y = ۴ مرد مار مرزان م الس حواب غرعادی آی راسا س: $(x-c)^{r}+y^{r}=r$ $\xrightarrow{z_{i}} -r(x-c)+o=o \rightarrow c=x$ $(n-c)^{r}+y^{r}=r \longrightarrow (n-n)^{r}+y^{r}=r \longrightarrow y=\pm t$ (, u, j. - !?

فازار معن ها: رست منفى ٥٥ = (٢, ٢، ١) راد الرسي الرك الم مرت به x شق تلرم دلرم : $o = \frac{66}{n6} \cdot \frac{66}{66} + \frac{n6}{n6} \cdot \frac{66}{n6}$ $\rightarrow g_{x} + g_{y} \cdot y' = 0$ I حال ار از روابط (ع) ر ا بتوانیم کابت علامزن من بر ما دم روان مرتب الل مربوط مرد ستر صغن و= () رور ۱) و می در م مرازا با ، = (' (, , ,) F (ر) على من ر حم . مثل: معارب، ریزاسی تا cm و را با س $J = c x' \xrightarrow{z = z} y' = t c x$ $\frac{\partial}{\partial f} = \frac{cn}{rcn} \longrightarrow \frac{\partial f' = \frac{ry}{n}}{\sqrt{r}} \sqrt{r} \frac{d}{r} \frac{d}{dr} \frac$ میں ، معارلہ ریزانس (Cos(con) و رایا س $y = \cos(cn) \xrightarrow{\alpha - \alpha} y' = -c\sin(cn) = -c \int 1 - cos^2(cn) =$ $-c \int I - y' \longrightarrow y' = -c \int I - y' \longrightarrow c = \frac{-y'}{\int I - y'} *$ $y = \cos\left(\frac{-y}{\sqrt{1-y^{2}}}, x\right)$ $(x) = \cos\left(\frac{-y}{\sqrt{1-y^{2}}}, x\right) + \frac{e}{\sqrt{1-y^{2}}}$

Scanned by CamScanne

$$\begin{array}{c} \star & u_{1} (u_{1} (u_{1} (u_{1} (u_{1} (u_{2} (u_{2$$

1 1

Scanned by CamScanner

4

$$\begin{aligned} \frac{\partial f}{\partial x} &= \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is an } b e^{\pi} \quad \text{is } f = \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } f = \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } f = \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } f = \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } f = \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } f = \alpha x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } f = x^{4} - x^{4} \\ \frac{\partial f}{\partial x} &= x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } b e^{\pi} = y^{4} - x^{4} \\ \frac{\partial f}{\partial x} &= x^{4} b e^{\pi} \quad \text{is } b e^{\pi} = y^{4} - x^{4} \\ \frac{\partial f}{\partial x} &= x^{4} + y^{4} \\ \frac{\partial f}{\partial x} &= x^{4} \\ \frac{\partial f}{\partial x} &= y^{4} \\ \frac{$$

-

Scanned by CamScanner

منال: معارب واس تام دوار دی من موز آن ما روی فور x ها قراردارد ~~~~ (= 14, ..., 1, 1, 10 : (n-a) + 1y - b) = r مار اراره برمز (مره) رسال والى يكل جون منه مود مرة أيز رون فحص بد هالس ب دليم $(n-a)^{r} + (y-o)^{r} = r^{r}$ b = 0 (in の ニュイ, の ニードレイノリ : J.J. Gin Y(n-a) + Y y y = 0شق موم: T + Ty' + Tyy' = 0