

Date:
(2xy2+3x2)dx+2x2ydy=0
경기를 가는 것이 되었다. 그런 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들이 되었다. 그런 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은 사람들은
Thus, am = and the eqn by ax will be exact
dy dr will be exact
· · · M(x,y)dx + H(x,y)dy = 0 f(x)dxelf Fxdxe + Fydy = 0
Foodse + Fydy = 0
$F \propto = 2 \operatorname{scy}^2 + 3 \operatorname{sc}^2$ $\int \frac{\partial F}{\partial x} = \int 2 \operatorname{scy}^2 + 3 \operatorname{sc}^2$
1 DF = 12xx2+ 3x22
Jaz
Integrating both side
F2 2 1 3 1 0/ 1 0
$T = \frac{2^2y^2 + x^3 + f(y)}{2} - 0$
F. = 2002.
$F_y = 25e^2y$ $\rho = S2x^2y$
1 - 321 9
F= x2y2 + f(se) -(2)
2
Hence, comparing both eggs
$f = x^2 + x^3$
2
Solution will be obtained by companing : 2242 + 22 = 20 F=2.
: xxyx + x2 = 2c F=7.
$\frac{2^2y^2 + 2x^2}{} = C$
$\left[x^{2}(y^{2}+2x)=0\right]$