TALLER 3 ECUACIONES DIFERENCIALES

INTEGRALES POR PARTES

1.  2.  3.  4. 5. 

ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES

1. $\left(y+4x^{2}\right)dx+2x dy=0$
2. $x\frac{dy}{dx}-y=x^{2}Sen(x)$
3. $3\frac{dy}{dx}+12y=4$
4. $\frac{dy}{dx}+\tan(\left(x\right)) y=Cos^{2}\left(x\right)$
5. $x\frac{dy}{dx}+4y=x^{3}-x$