

latex_y_exportacion

TheHornyDaddy TheHornyDaddy

20/4/2020

Contents

```
f(x) = x*exp(x)
g(x) = (x^2)*cos(2*x)
h(x) = (x^2 + x - 2) / (x - 4)
```

```
n(integral(g(x) , x , 0,1))
n(integral(h(x) , x , 0,1))
0.0192509384328492
```

0.321722695867944

```
integral(f(x) , x)
integral(g(x) , x)
integral(h(x) , x)
(x - 1)*e^x
1/2*x*cos(2*x) + 1/4*(2*x^2 - 1)*sin(2*x)
1/2*x^2 + 5*x + 18*log(x - 4)
```

```
# Ver una función en formato latex
show(f(x))
xe^x
```

```
# Ver código latex de un resultado
latex(f(x))
x e^{x}
```

```
# Su integral en formato latex con su respectivo código
show(integral(f(x) , x))
latex(integral(f(x) , x))
(x - 1)e^x
{\left(x - 1\right)} e^{x}
```