24-1

2022年6月12日 星期日

16:25

 $\frac{1}{2} \left(+2.0 \cdot 10^{-8} - 8.0 \cdot 10^{-8} \right)$

 $= \frac{2^3}{3} - \frac{1^3}{3} = \frac{7}{3}$

 $\int_{a}^{b} f(x) dx = \left[F(x) \right]_{a}^{b}$

= F(b) - F(a)

 $2x dx = \left[x^2 + c\right]_0^1 = (1 + c) - (0 + c) = 1$

 $\chi^2 d\chi = \left[\frac{\chi^3}{3}\right]^2 \qquad \qquad (\chi^3) = 3\chi^2 \iff \chi^2 = \left(\frac{\chi^3}{3}\right)^2$