

Integrales de electromagnetismo que no aparecen en las tablas

$$\int \frac{dx}{(x^2+a^2)^{\frac{3}{2}}} = \frac{1}{a^2} \frac{x}{(x^2+a^2)^{\frac{1}{2}}} + Cte$$

$$\int \frac{dx}{\sqrt{(x^2+a^2)}} = \ln(x + \sqrt{(x^2+a^2)}) + Cte$$