



Examen de Integrales Indefinidas.

1. $\int \frac{(\sqrt{2x} - \sqrt[3]{3x})^2}{x} dx$

2. $\int \frac{dx}{x \ln x \ln(\ln x)}$

3. $\int x^3 e^{-x^2} dx$

4. $\int \frac{x^3 + 1}{x^3 - 5x^2 + 6x} dx$

5. $\int \frac{dx}{x^2 \sqrt{4 - x^2}}$

6. $\int e^{ax} \sin bx dx$

valor 10/3 puntos cada una