

INTEGRALES RACIONALES

Integrales racionales

i) $\int \frac{x^3 + 1}{x^2 - 5x + 4} \cdot dx$

ii) $\int \frac{x + 2}{x^3 - x} \cdot dx$

iii) $\int \frac{x^2 + x + 1}{x^2 + 2x + 1} \cdot dx$

iv) $\int \frac{x}{3x^2 + 2x - 1} \cdot dx$

v) $\int \frac{2x - 3}{x^2 - 6x + 8} \cdot dx$

vi) $\int \frac{x - 3}{(x - 1)(x - 2)}$