

Solucoes Numericas Lista 5 Tutor

1. $\frac{1}{3}x^3 \ln(x) - \frac{1}{9}x^3 + \frac{1}{9};$

2. $2\sqrt{x} - 3\sqrt[3]{x} + 6\sqrt[6]{x} - 6\ln(\sqrt[6]{x} + 1) + 6\ln 2 - 5;$

3. $-\frac{3}{x} - 3\arctan(x);$

4.a) $-\frac{1}{4}\cos x \sin x + \frac{5}{4}x + 1;$

4.b) $\frac{1}{e};$