

SOUHRN – URČITÝ INTEGRÁL

Níže uvedené příklady se objevily ve zkouškových testech v minulých letech.

Zadání

Výsledky

1) $\int_0^1 (2x + 3) \cdot \left(3^x + \frac{1}{\sqrt[3]{x^2 + 3x}} \right) dx$ Nepočítán, výsledek $\doteq 11,38849207043$

2) $\int_{-1}^{\frac{2}{3}\sqrt{3}-1} \frac{10 \, dx}{x^2 + 2x + 5}$ Nepočítán