

Міністерство освіти та науки України
Національна металургійна академія України

Теорія та методика навчання математики, фізики, інформатики

Випуск VII

Том 3

Output file "C:/Documents

(%t5)

(%o5)

(%i6) `integrate(1/(1+x^4), x);`

(%o6)
$$\frac{\log(x^2 + \sqrt{2}x + 1)}{4\sqrt{2}} - \frac{\log(x^2 - \sqrt{2}x + 1)}{4\sqrt{2}} + \frac{\operatorname{atan}\left(\frac{2x + \sqrt{2}}{\sqrt{2}}\right)}{2\sqrt{2}} + \frac{\operatorname{atan}\left(\frac{2x - \sqrt{2}}{\sqrt{2}}\right)}{2\sqrt{2}}$$

КОМАНДА:

Спростити	Спростити (рац)	Факторизувати	Розкрити	Розв'язати...	Графік 2D...
Спростити (триг)	Розкрити (триг)	Привести (триг)	Ст. форма	Розв'язати ЗДР...	Графік 3D...

Кривий Ріг

Видавничий відділ НМетАУ

2008