Domácí úloha 4

Základní matematické metody ve fyzice 1

Vypočtěte následující integrál:

$$\int \frac{x^{10}\,\mathrm{d}x}{x^2+x-2}$$

Pomocí vhodné trigonometrické substituce vypočtěte následující integrál:

$$\int \frac{\mathrm{d}x}{2+3\sin x+2\cos x}$$

Hodně zdaru!

> Už vím, proč tolik lidí baví štípání dříví. Tam je totiž výsledek vidět ihned.
>
> **Albert Einstein**