

Chimie P 1996

Michel Quercia¹

¹Agrégé, Lycée Carnot, Dijon

20 avril 2024

Exercice 0.1 ★★ **Chimie P 1996**

Convergence et calcul de $\int_{t=0}^{+\infty} t dt / \text{sh } t$ (on pourra décomposer l'intégrande en somme d'une série de fonctions).

Solution : $\frac{\pi^2}{4}$.

Références