

Mechanika kwantowa
III rok
Zadania domowe — poprawkowe zadanie kanoniczne VII

Zadanie 1.

Znajdź prawdopodobieństwo odbicia i transmisji fali płaskiej padającej na barierę potencjału, którą jest delta Diraca $V_0\delta(x)$ dla $V_0 > 0$.

Uwaga! Osoby, które nie rozwiązały poprawnie zadania 1 z serii VII, zobowiązane są do bezbłędного rozwiązania **niniejszego zadania** - jest to niezbędny warunek zaliczenia ćwiczeń.