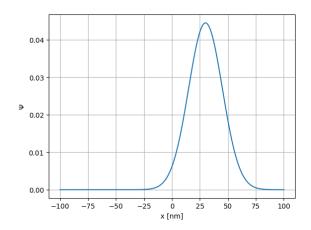
$MOFIT_lab3$

Julia Ceklarz

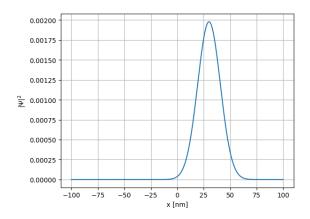
November 2022

1 zadanie 1



Rysunek 1: Wykres zależności Ψ od położenia dla czasu t=0

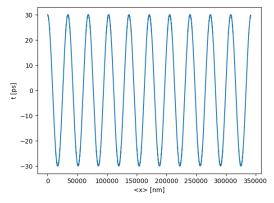
 $\Psi(x)$



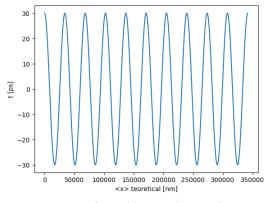
Rysunek 2: Wykres zależności kwadratu modułu Ψ od położenia dla czasu t=0

 $|\Psi(x)|^2$

2 zadanie 2



 $zale \dot{z}no \acute{s} \acute{c} \ warto \acute{s} ci \ oczekiwanej \ położenia \ od \\ czasu$



teoretyczna zależność wartości oczekiwanej położenia od czasu