

1. Kuidas näeb välja klassikalise osakese käitumine $E < U$ korral??
2. Kirjutage Schrödingeri võrrandi I ja II piirkondades.
3. Kuidas välja näeb Schrödingeri võrrandi lahend I piirkonnas? Miks on kaks liiget ja mida nad tähendavad?
4. Kuidas välja näeb Schrödingeri võrrandi lahend II piirkonnas? Miks on kaks liiget ja mida nad tähendavad? Miks liige e^{kx} ei soobi?
5. Tuletage pidevuse tingimuse lainefunktsiooni jaoks nulli punktis.
6. Tuletage pidevuse tingimuse lainefunktsiooni tuletise jaoks nulli punktis.
7. $|B|^2$ ja $|C|^2$ füüsikaline mõte.
8. Näidake et $|B|^2=1$ ja mis see tähendab?