ЗАДАЧА 6

Узкий пучок монохроматического рентгеновского излучения падает на рассеивающее вещество . Оказывается , что длины волн рассеянного под углом θ1=60 ̊и θ2=120 ̊излучения отличаются в 1,5 раза . Определите длину волны падающего излучения предполагая , что рассеяние происходит на свободных электронах ?