

Медленные (нерелятивистские) электроны с энергией 150 эВ испытывают дифракцию на некоторой атомной структуре. Расстояние между соседними атомами этой структуры $d = 0,2$ нм. Во сколько раз d превышает длину волны электрона? Ответ округлите до целого числа.