



Юный эрудит (заочный тур)

Задача 3. Единицы измерения для наномира

Наномир – понятие, объединяющее совокупность объектов с линейными размерами от единиц до сотен нанометров. В качестве характерного примера рассмотрим кубик с длиной ребра 1 нм. Единицей объема для подобных объектов будет служить кубический нанометр (1 нм^3).

А в каких характерных дольных единицах СИ будет выражаться масса объектов наномира?

Всего – 3 балла