



Юный эрудит Решение задачи 1. Нанозагадки

Если в диаметре не достигает
и ста нанометров крупица,
по ИЮПАК её называют
спецтермином «**наночастица**».

Он кристаллом быть не вправе.
Вам подскажет мастер:
десять атомов в составе –
это **нанокластер**.

В нём каждый кристаллик имеет
карбоновый прочный каркас,
но различить кто угодно сумеет
объёмный и **наноалмаз**.

Свойства разных компонентов
с пользой он объединит:
нановискеров, цементов...
это **нанокомпозит**.

Если синтез в нём происходит,
то он действует будто редактор:
наноразмеры воспроизводит
у продуктов **нанореактор**.