



Юный эрудит (заочный тур)

Задача 14. Перекладывание атомов кластера



Какое минимальное число атомов может быть в кластере-кубике (пример такого кластера показан на рисунке), если известно, что его атомы можно разложить на

- а. 2016;
- б. 2017

равных кучек атомов?

Ответ обоснуйте.

Всего – 4 балла