

Пенто-пенто-пирамида

Коллекция головоломок
Головоломки

Сложить пирамиду из обычных шариков не представляет никакого труда. Если же шарики соединить (склеить) в группы, то сборка пирамиды превращается в трудную задачу.

Автор предлагает вниманию читателей головоломки — москвичка Диана Гасхина. В названии ее головоломки дважды повторенное латинское слово «пенто» (пять) означает, что в пирамиде пять слоев и каждая деталь состоит из пяти шариков. Все детали разные и отличаются взаимным расположением шариков.

Поскольку головоломка довольно трудна в решении, на рисунке дана подсказка — отмечено расположение детали №7. Если начать поиск решения с нее, то дальнейшая сборка значительно облегчается.

(Продолжение — на с.43)



КВАЛЕТ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ

