

## ДВЕ ПИРАМИДКИ

У волшебника есть много одинаковых треугольных пирамидок с прямыми углами при вершине и рёбрами одинаковой длины, идущими из этой вершины (рис. 1). Пирамидки сделаны из чудесного материала и могут свободно проходить друг сквозь друга, не меняя своей формы.

Волшебник сдвинул две пирамидки (рис. 2) так, что вершина каждой пирамиды оказалась в центре основания другой пирамиды, а основания оказались повернуты друг относительно друга на  $60^\circ$  (если смотреть перпендикулярно основаниям, их вершины образуют правильный шестиугольник).

Какую форму имеет общая часть этих пирамидок?

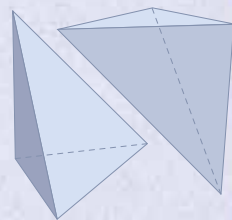
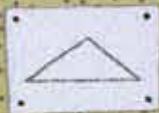


Рис. 1



Рис. 2



ISSN 2227-7986 18005



9 772227 798183

По задаче Игоря Шарыгина  
Художник Елена Цветаева