

Владимир Красноухов



Это одна из тех головоломок, которые решали участники 1-го Семейного чемпионата Башкортостана по решению механических головоломок, проведённого в рамках Всероссийского фестиваля игр «Айда играть» 14–17 сентября 2023 года.

Семьи-победители чемпионата были награждены не только соответствующими дипломами. Они получили в подарок альманахи журнала «Квантик», а также наборы баночек с мёдом от фирмы «Башкирские пасеки».

Головоломка состоит из коробочки и семи деталей. Коробочка (рис. 1) включает донышко, обрамлённое рамкой. Детали составлены из одинаковых

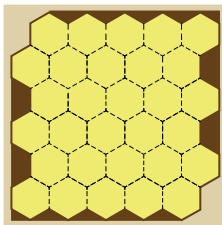


Рис. 1

правильных шестиугольников (рис. 2). На одной из деталей изображена пчела. Не правда ли, они напоминают кусочки вошины, а сама головоломка – пчелиную сотовую рамку?

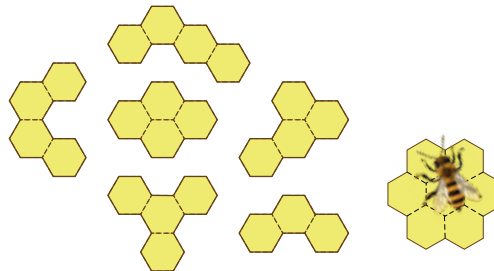


Рис. 2

Задача. Разместите в рамке все семь кусочков вошины. Детали можно поворачивать, но не переворачивать.

Автор головоломки (В. Красноухов) утверждает, что эта задача имеет два различных решения. Найдите хотя бы одно из них.

Желаем успехов!