

Math-Net.Ru

All Russian mathematical portal

Е. Епифанов, Три куба,  
*Kvant*, 2018, Number 12, 1

<https://www.mathnet.ru/eng/kvant719>

Use of the all-Russian mathematical portal Math-Net.Ru implies that you have read and agreed to these terms of use

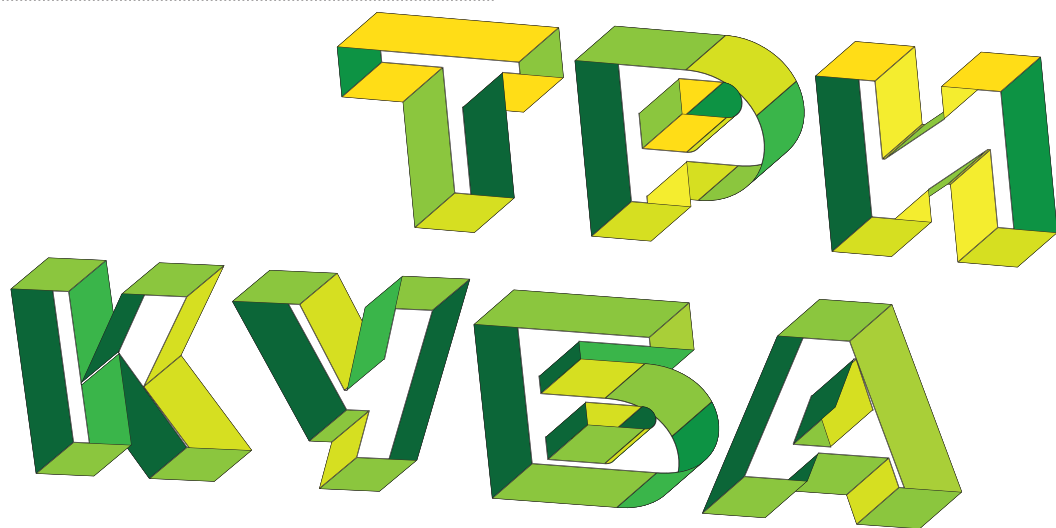
<https://www.mathnet.ru/eng/agreement>

Download details:

IP: 18.97.14.83

April 24, 2025, 00:39:29





Прошедший в августе этого года в калифорнийском городе Сан-Диего очередной, 38-й по счету съезд любителей головоломок подарил всем нам много замечательных поводов поломать голову. Полный список представленных головоломок можно найти на сайте [johnrausch.com/designcompetition/2018](http://johnrausch.com/designcompetition/2018). А в нашей «Коллекции головоломок» мы стараемся рассказывать о тех из них, которые несложно смастерить дома, чтобы читатели могли сами порешать понравившиеся задачи.



Головоломка японского изобретателя Ичиро Коно (Ichiro Kohn) была высоко оценена участниками съезда за лаконичность и внешнюю простоту: даны три одинаковые детали, которые надо сложить так, чтобы получились три кубика. Каждая деталь склеена из двух брусочков  $2 \times 2 \times 1$ . На фотографии видны точки в центрах брусочков – это магнитики, которые помогут удерживать детали вместе, когда головоломка будет решена.

*Е.Епифанов*