

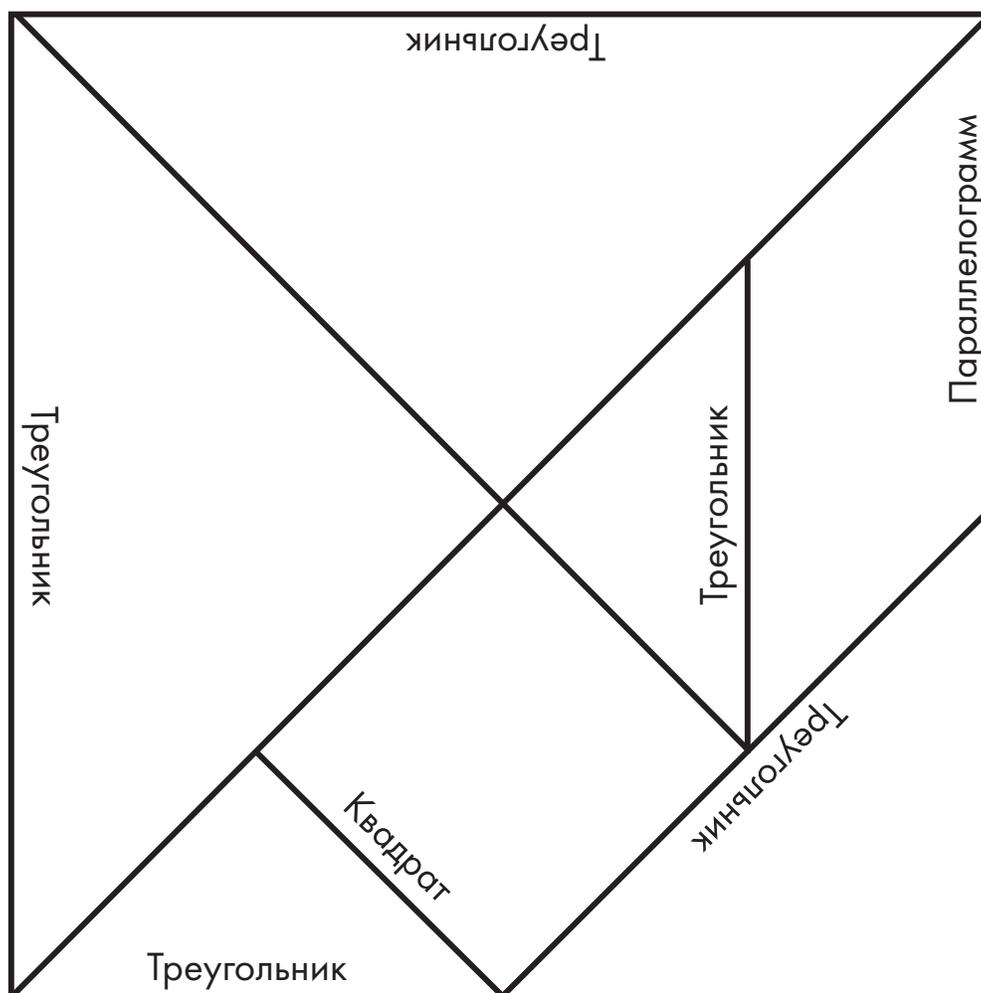


Математическая мания

Танграм

Танграм — это головоломка, которая была создана в Китае более 1000 лет назад! 7 фигур — танов — в танграме соединяются и образуют квадрат. Но самое любопытное в этих 7 фигурах то, как их можно использовать для создания определенных рисунков и узоров.

Чтобы поиграть в танграм, вы можете распечатать эту страницу и вырезать таны, ориентируясь на сплошные линии. Или же можете нарисовать эту схему танграма на листе бумаги (размер может быть любым), а затем вырезать 7 фигур.



Можете ли вы получить эти картинки с помощью танов?



рыба



дом



кролик

Попробуйте сделать эти картинки без линий, разделяющих таны. Так сложнее?



лебедь



лиса



лодка

Используйте таны, чтобы создать свои собственные картинки. Попробуйте использовать все 7 фигур одновременно или попытайтесь создать более одной картинки (например, два разных транспортных средства, деревья или животных). Не обязательно делать только плоские картинки — попробуйте собрать картинку, поставив или сложив одну или несколько фигур.