

Разгадайте ребус

””



О названии

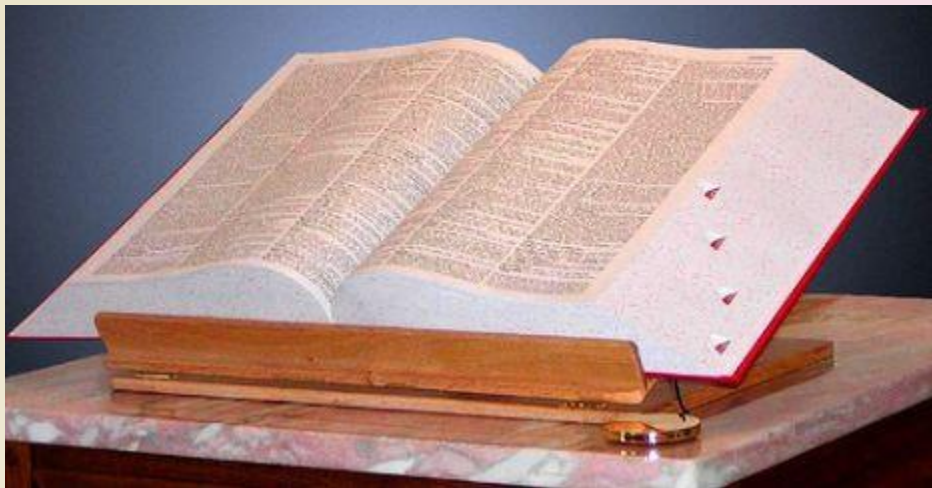
Версия 1 (словарь Вебстера издание

1864г.)

Танграм = «Тань» + «Грамм»

на кантонском
диалекте
«китайский»

с греческого языка
означает
«буква»



О названии

Версия 2 (Питер Ван Ноут, предисловие книге

Танка - китайские семьи, живущие на лодках.

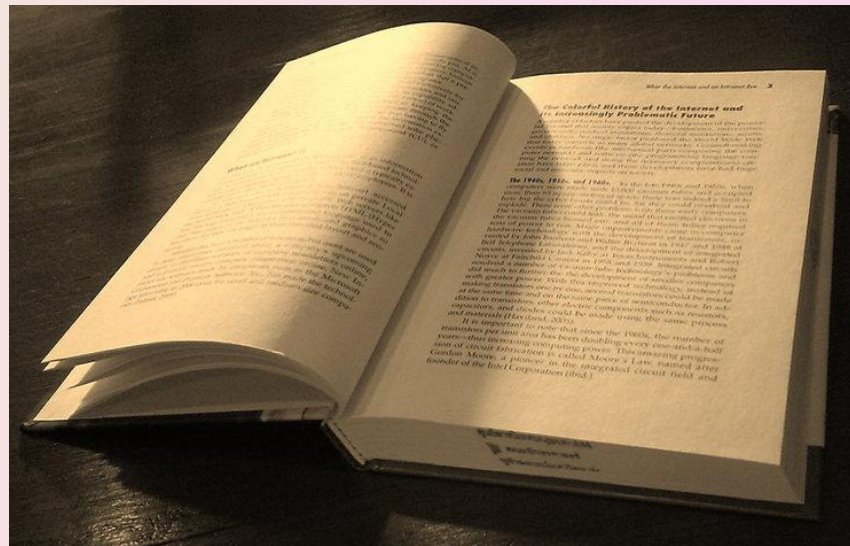
Тан (китайский язык) – падшая женщина.

Танграм – головоломка, которую американским морякам продавали девушки-танка (головоломка доступных женщин).



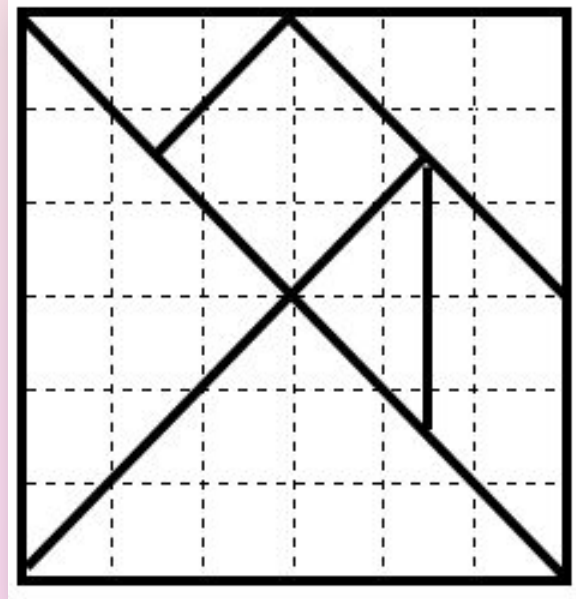
О названии

Версия 3 (книга «Китайский философский и математический Танграм», 1817г.)
Танграм (английский язык) – головоломка-игрушка.



О названии «Танграм»

Танграм – головоломка,
состоящая из семи танов
(плоских геометрических фигур),
полученных делением квадрата на
семь частей, которые складывают
определённым образом для
получения другой, более сложной,
фигуры.



О создании игры

Легенда 1: о разбитой «Танграм» плитке



Гипотеза:

Если бы не разбилась фарфоровая плитка на семь частей, то возможно, не была бы придумана игра-головоломка «Танграм».

О создании игры

Легенда 2: три мудреца придумали «Ши-Чао-Тю»



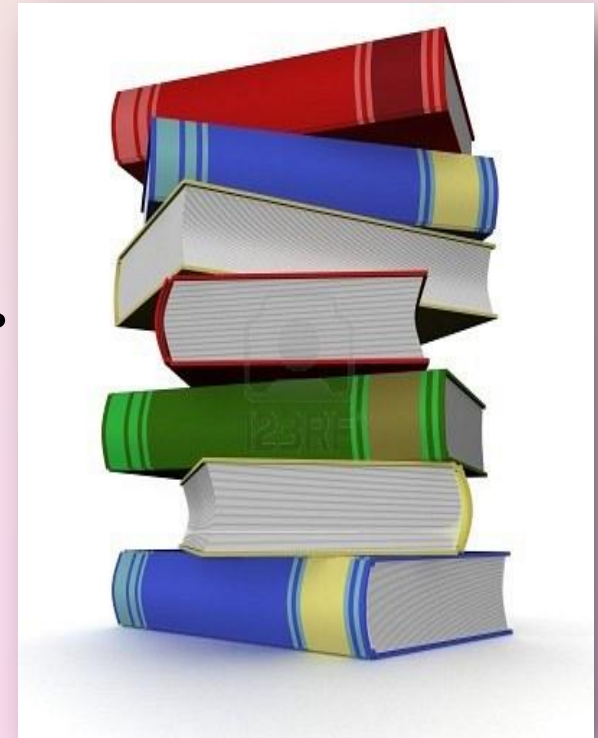
Император повелел мудрецам придумать игру, забавляясь которой, его сын постиг бы начала математики, научился смотреть на окружающий мир пристальными глазами художника, стал бы терпеливым, как истинный философ, и понял бы, что зачастую **сложные вещи состоят из простых вещей**. Три мудреца придумали "Ши-Чао-Тю"- квадрат, разрезанный на семь частей.

О создании игры

Легенда 3: семь книг «Танграм» Тана

Семь книг о танграмах, каждая из которых насчитывает ровно тысячу фигур, были составлены в Китае более 4000 лет назад.

Согласно легенде Лойда, Тан был легендарным китайским мудрецом, которому его соотечественники поклонялись как божеству. Фигуры в своих семи книгах он расположил **в соответствии с семью стадиями в эволюции Земли.**



«Танграм» в литературных

Льюис



произведениях

В книге “Модная китайская головоломка” пишет, что танграм был любимой игрой Наполеона Бонапарта, который, лишившись трона, в изгнании на Острове Святой Елены проводил долгие часы за этой забавой, “упражняя свое терпение и находчивость”.

«Танграм» в литературных

Эдгар По произведениях

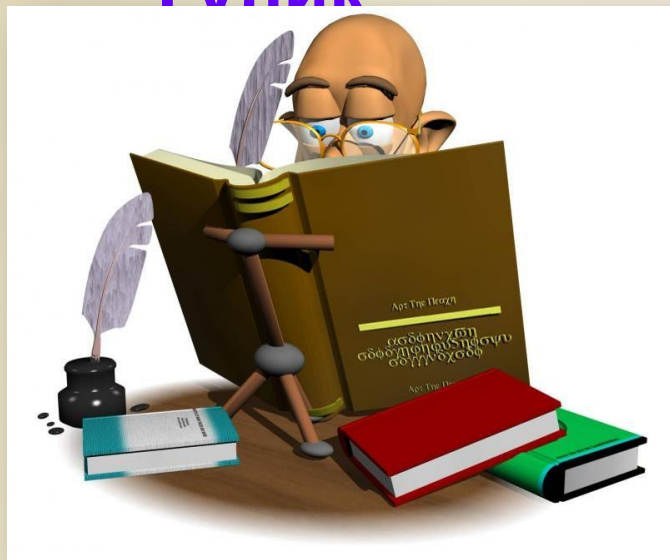
Принадлежавший ему танграм, сделан из слоновой кости и в настоящее время хранится в Нью-Йоркской публичной библиотеке.



«Танграм» в литературных

Роберт Ван
Гупик

произведениях



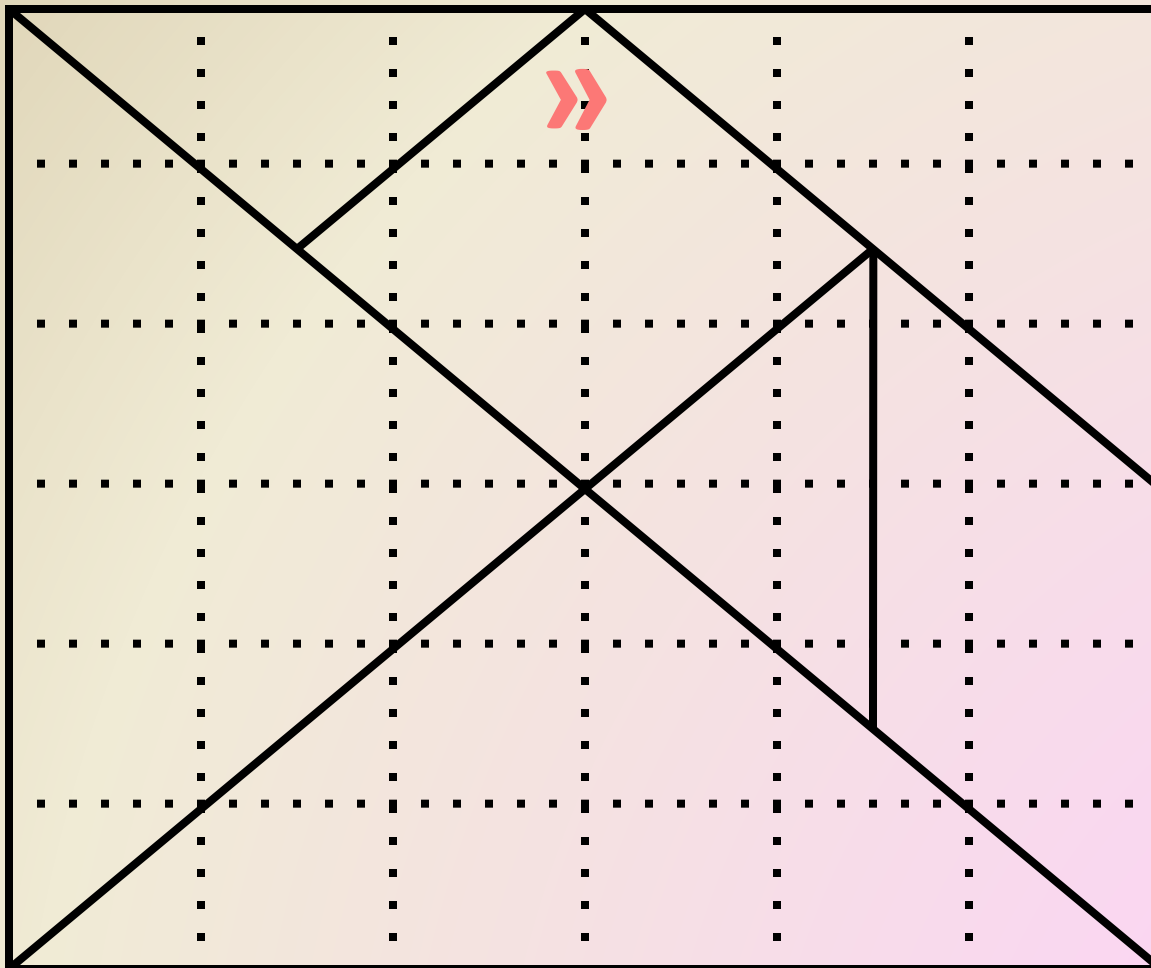
В романе
“Убивающие ногтями”
построил весь сюжет
книги вокруг танграма.

Правила игры «Танграм»

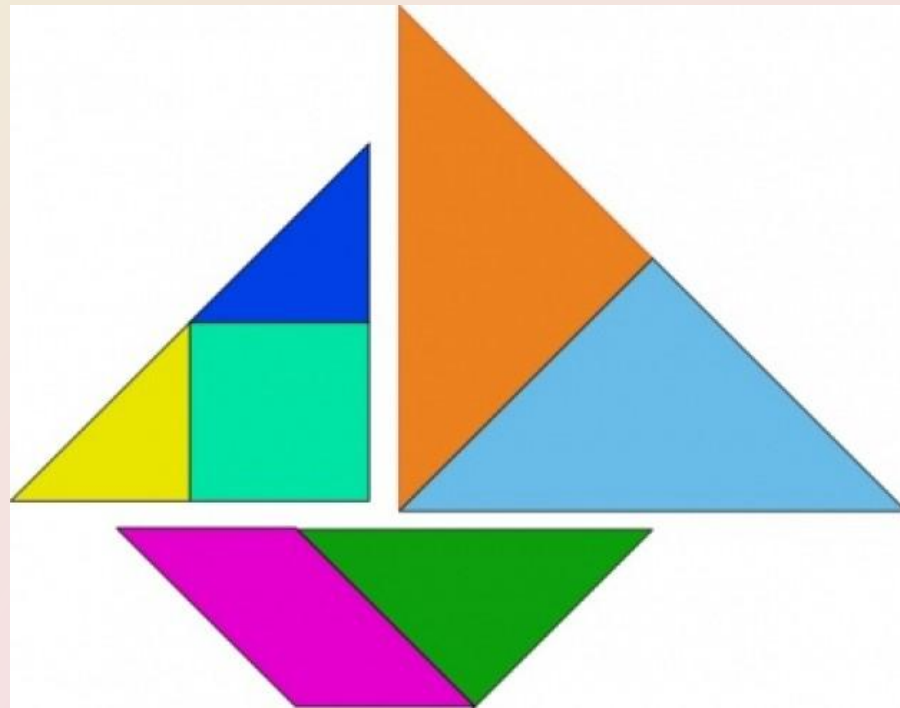
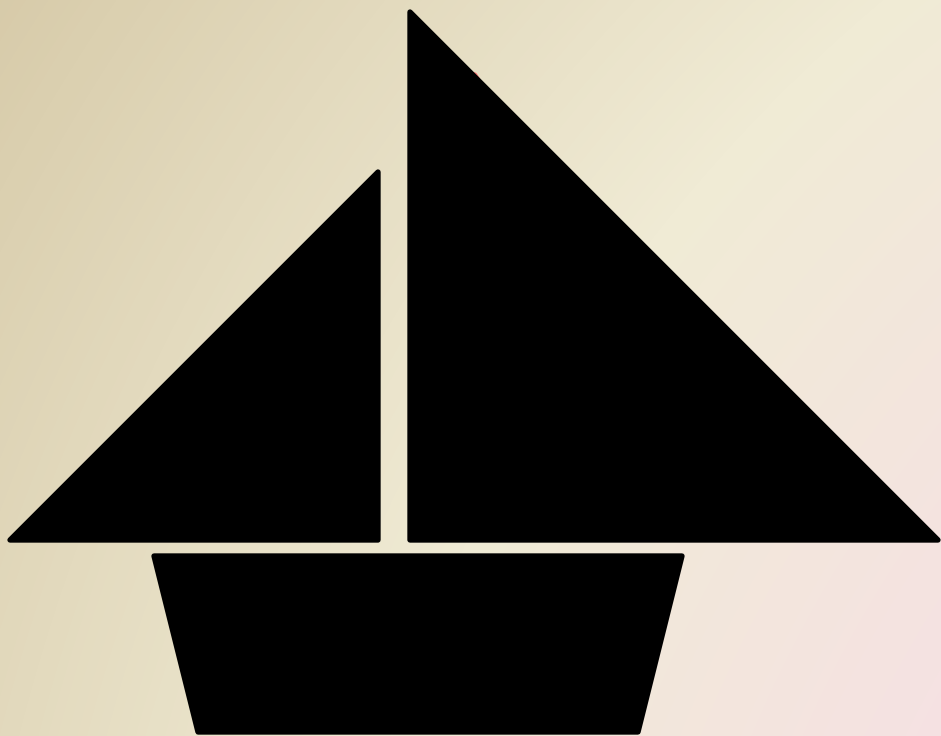
- 1) В каждую собранную фигуру должны входить все семь элементов.
- 2) При составлении фигур элементы не должны налегать друг на друга.
- 3) Элементы фигур должны примыкать один к другому.
- 4) Начинать нужно с того, чтобы найти место самого большого треугольника.



«Танграм»



«Кораблик»

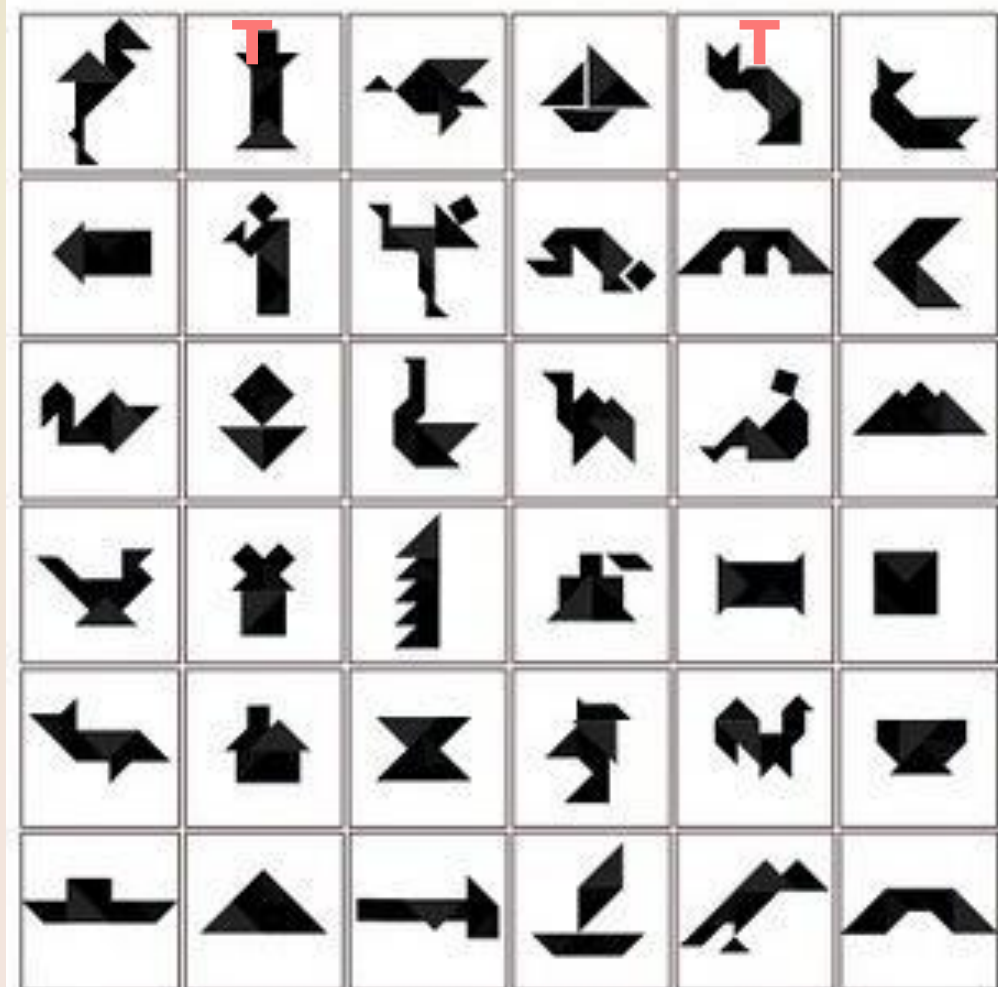


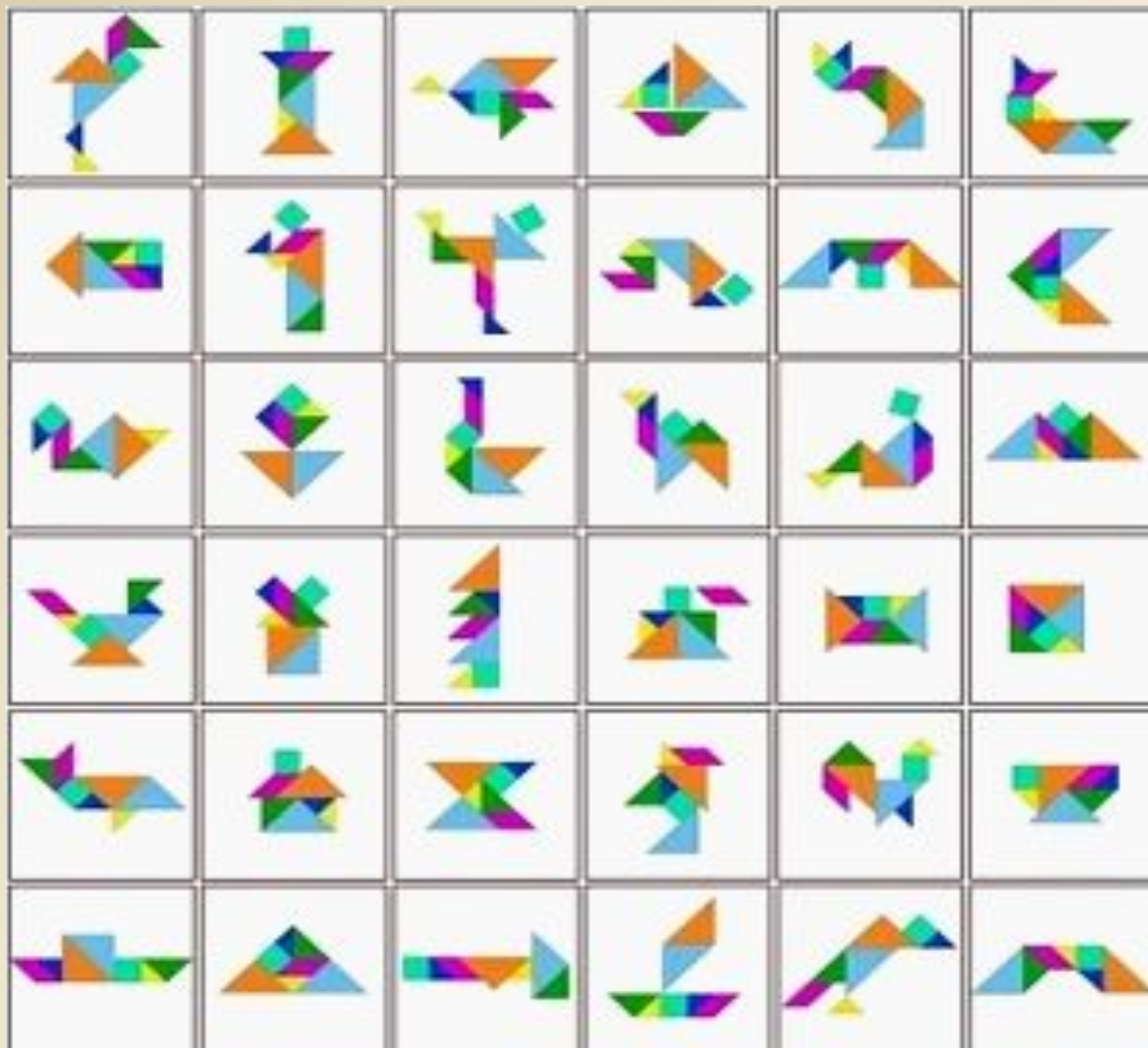
«Собери!»

»

Івариан

ІІвариан





Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели.



