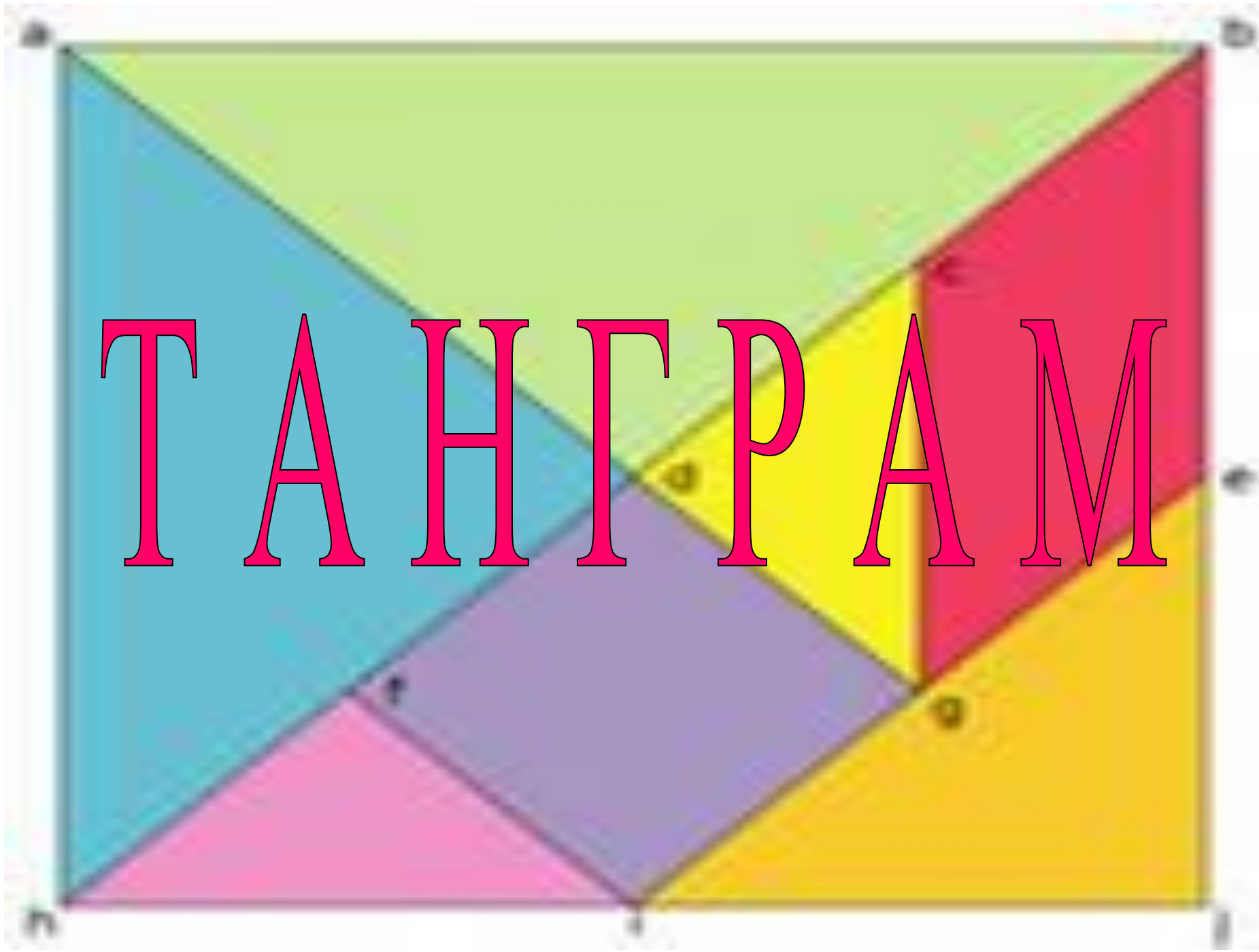



ТАНГРАМ





В Китае название “Танграм” неизвестно, а игра имеет название Чи-Чао-Ту (**семь хитроумных фигур**). В Оксфордском словаре английского языка — название “Танграм” появляется с ссылкой на авторитетного Генри Э. Дьюдени, его версию принял составитель словаря Д. Мюррей. Он обнаружил, что слово “Танграм” впервые встречается в словаре Вебстера издания 1864 г.

В книге “Китайский философский и математический танграм” (1817 г.) слово “Танграм” — трактуется, как старинное английское слово — обозначающие **игрушка - головоломка.**

Миф создания

Существует целый ряд версий и гипотез возникновения игры “Танграм”.

- 1) Наиболее распространенной и известной является та, что игра “Танграм” насчитывает около 4000 лет. Такую дату можно прочесть у Кордемского Б.А. или Котова А.Я., а так же у различных иностранных авторов. Мнение о танграме, как о самой древней головоломке является весьма распространенным. Однако, это всеобщее заблуждение. Миф об этом создал С.Лойд. В 1903 году он выпустил книгу “Восьмая книга Тана”, в которой впервые опубликовал свою красивую версию о древнем происхождении игры. Это и по настоящее время один из величайших розыгрышей в мире головоломок.

- 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. Его танграммы начинаются с символических изображений хаоса и принципа “инь и ян”. Затем следуют простейшие формы жизни, по мере продвижения по дереву эволюции появляются фигуры рыб, птиц, животных и человека. По пути в различных местах попадаются изображения того, что создано человеком: орудия труда, мебель, одежда и архитектурные сооружения.



ТАНГРАМ

В

литературных

произведениях

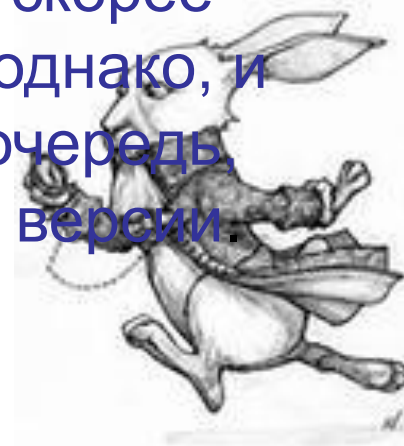


1. Льюис Кэрролл



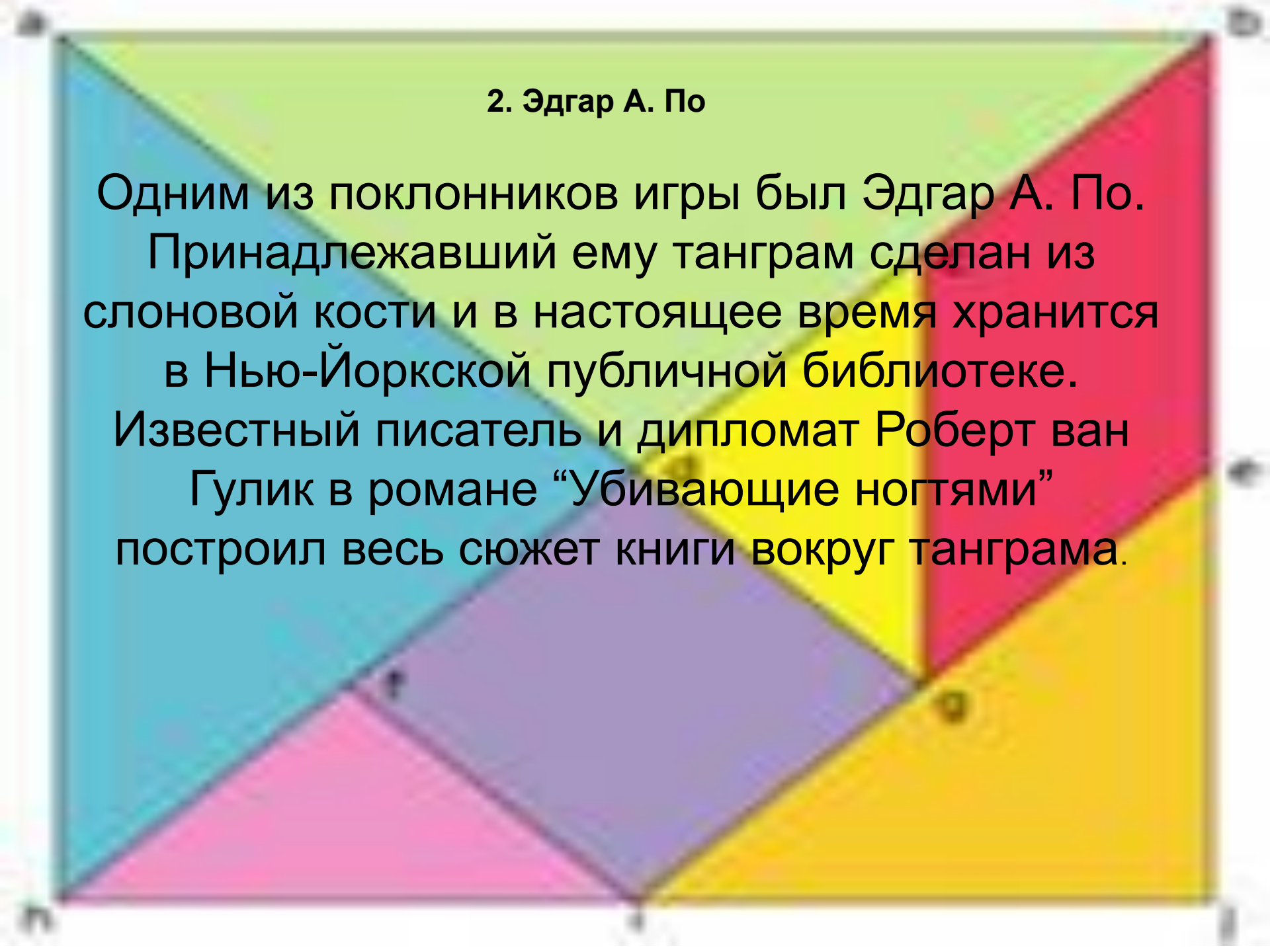
Все мы хорошо знаем книгу “Алиса в стране чудес” Л.Кэрролла (Чарльз Лютвидж Доджсон). Однако это его не единственное произведение. В книге “Модная китайская головоломка” он пишет, что танграм был любимой игрой Наполеона, который, лишившись трона, в изгнании проводил долгие часы за этой забавой, “упражняя свое терпение и находчивость”.

Упоминание о любимой игре Наполеона, скорее всего не соответствует действительности, однако, и нет обратных доказательств, что, в свою очередь, позволяет существовать и такой красивой версии.



2. Эдгар А. По

Одним из поклонников игры был Эдгар А. По. Принадлежавший ему танграм сделан из слоновой кости и в настоящее время хранится в Нью-Йоркской публичной библиотеке. Известный писатель и дипломат Роберт ван Гулик в романе “Убивающие ногтями” построил весь сюжет книги вокруг танграма.





ШУТОЧНЫЙ

ТЕСТ

1. Площадью фигуры называется

- а) Место, которое фигура занимает на плоскости**
- б) Место под солнцем**
- в) Место в кинотеатре**
- г) Место в автобусе**

**Место, которое фигура занимает
на плоскости**



2. Танграм состоит из

а) 3 танов

б) 7 танов

в) 5 танов

г) в зависимости от обстоятельств

7 танов



3. Площадь фигуры измеряется

- а) в литрах
- б) в треугольных единицах
- в) в квадратных единицах
- г) в градусах

в квадратных единицах



4. Каждый кусочек танграма называется

- а) том**
- б) тан**
- в) там**
- г) танго**

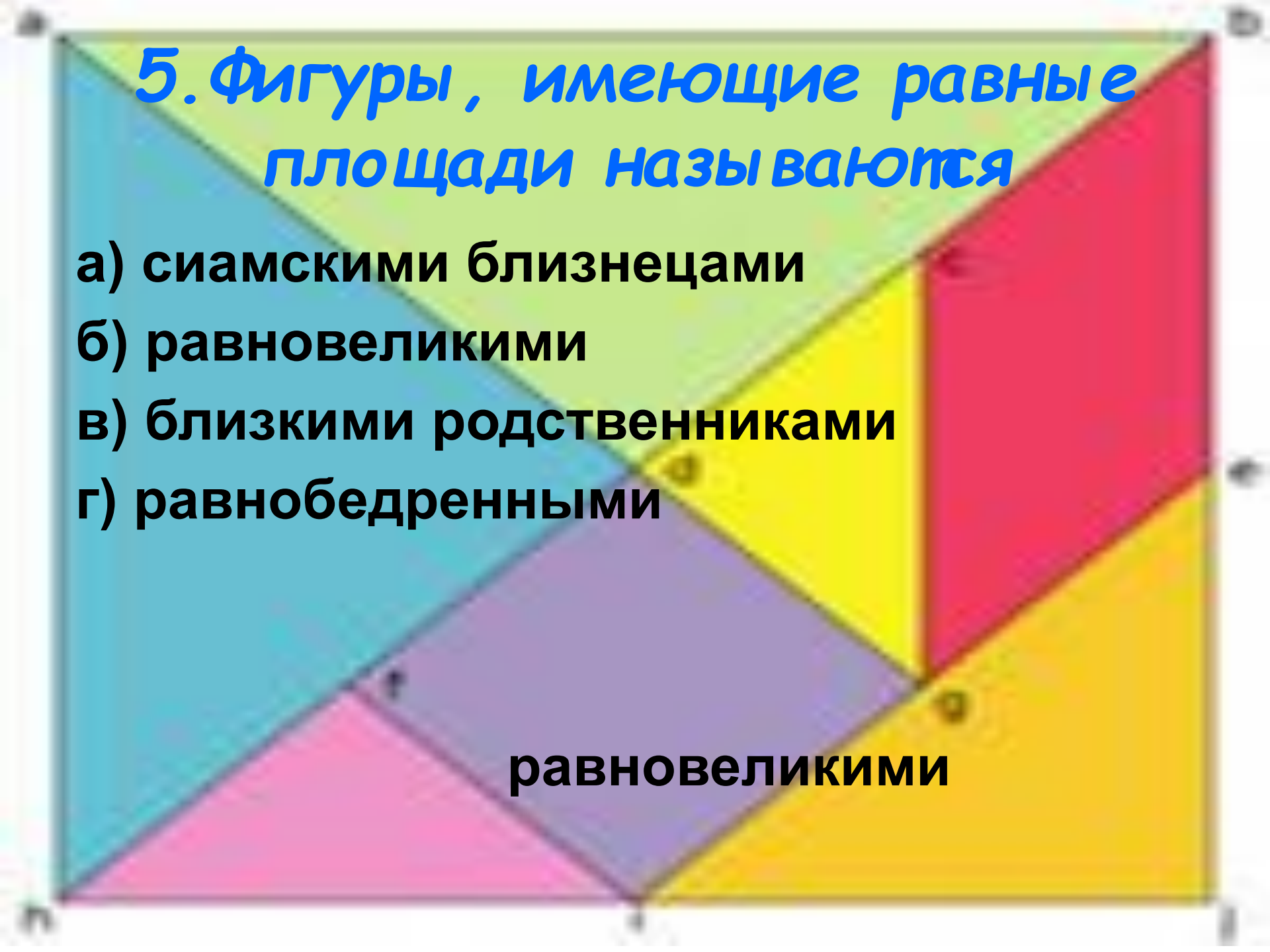
тан



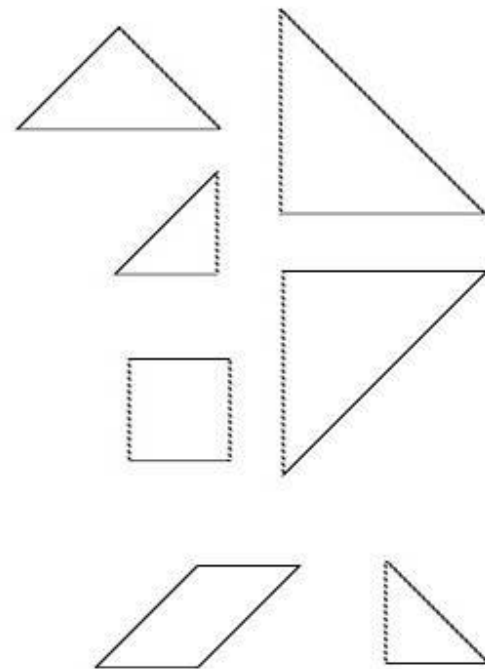
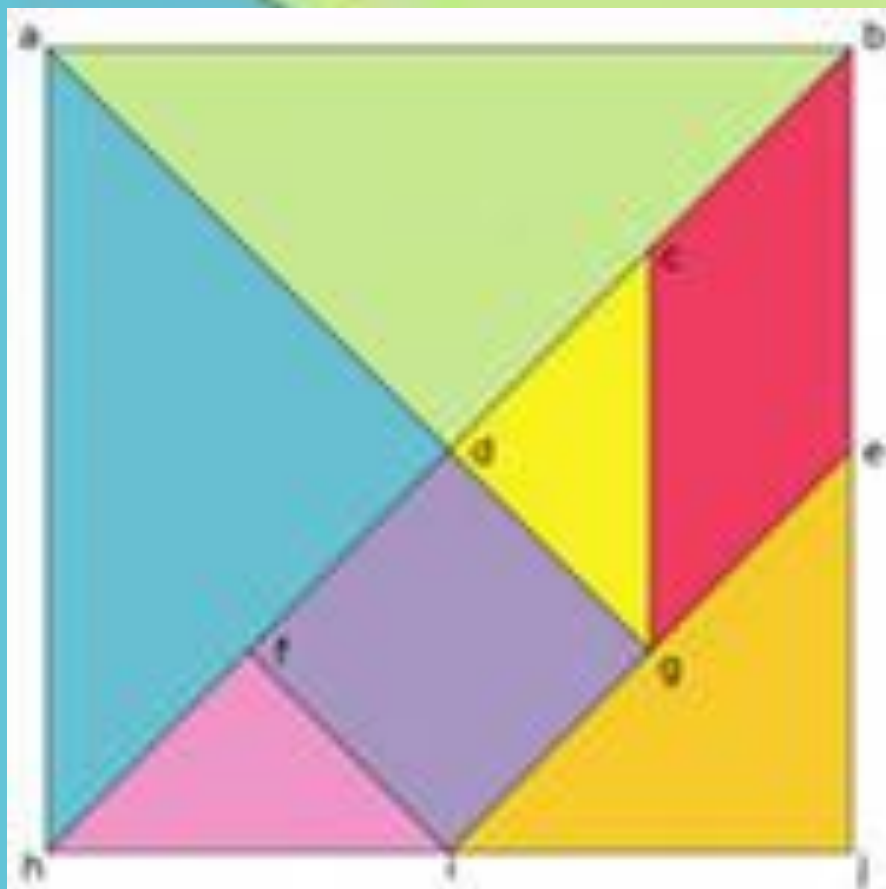
5. Фигуры, имеющие равные площади называются

- а) сямскими близнецами**
- б) равновеликими**
- в) близкими родственниками**
- г) равнобедренными**

равновеликими



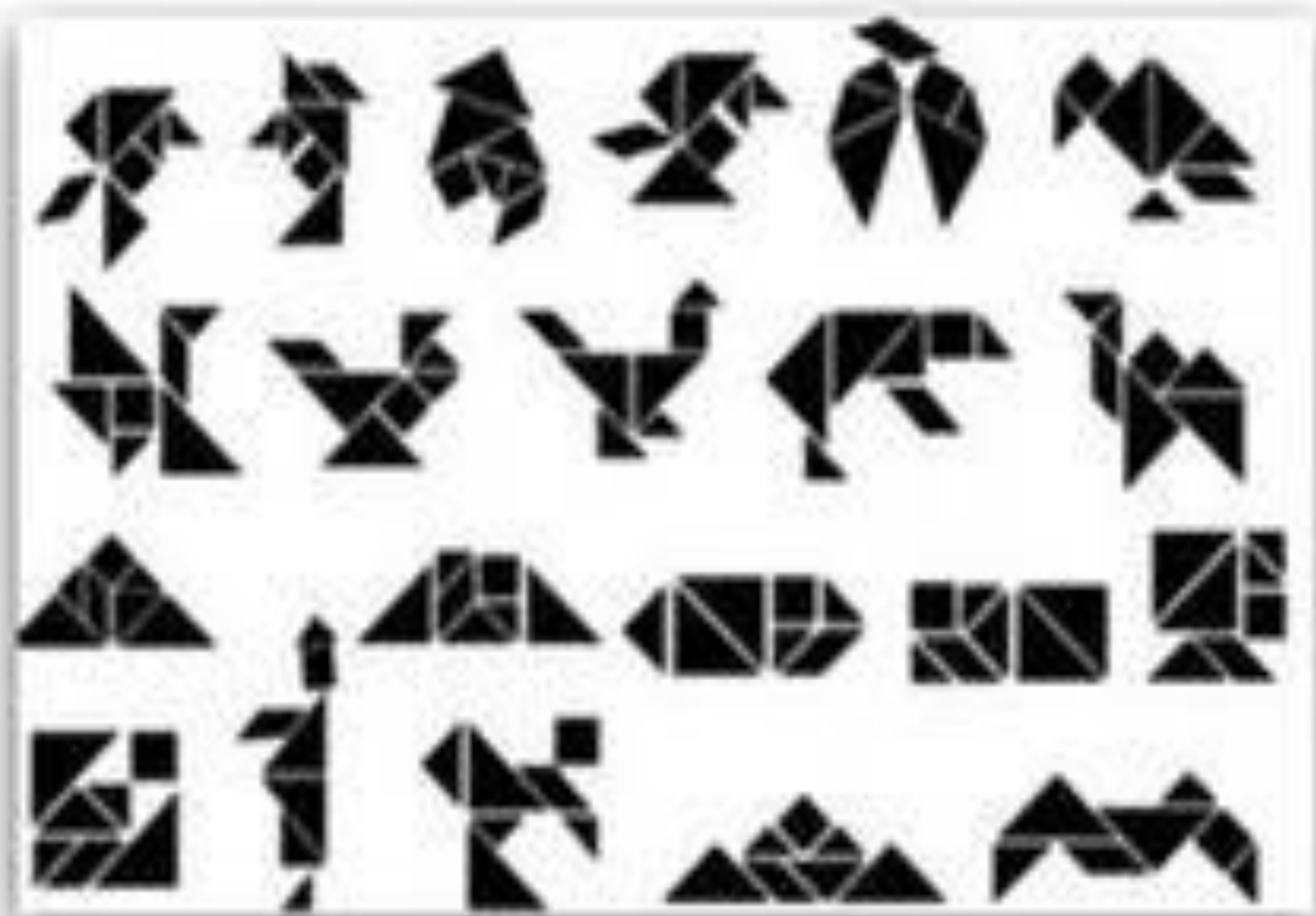
ИЗГОТОВИМ из бумаги



A square is divided into several colored regions. The top-left corner is a light green triangle. The top-right corner is a pink triangle. The bottom-left corner is a blue triangle. The bottom-right corner is a yellow triangle. In the center, there is a purple quadrilateral. To its right, there is a yellow quadrilateral. To its left, there is a pink triangle. The text "ПРИМЕРЫ" is written in red, serif font across the top half of the square.

ПРИМЕРЫ

КОМПОЗИЦИЙ





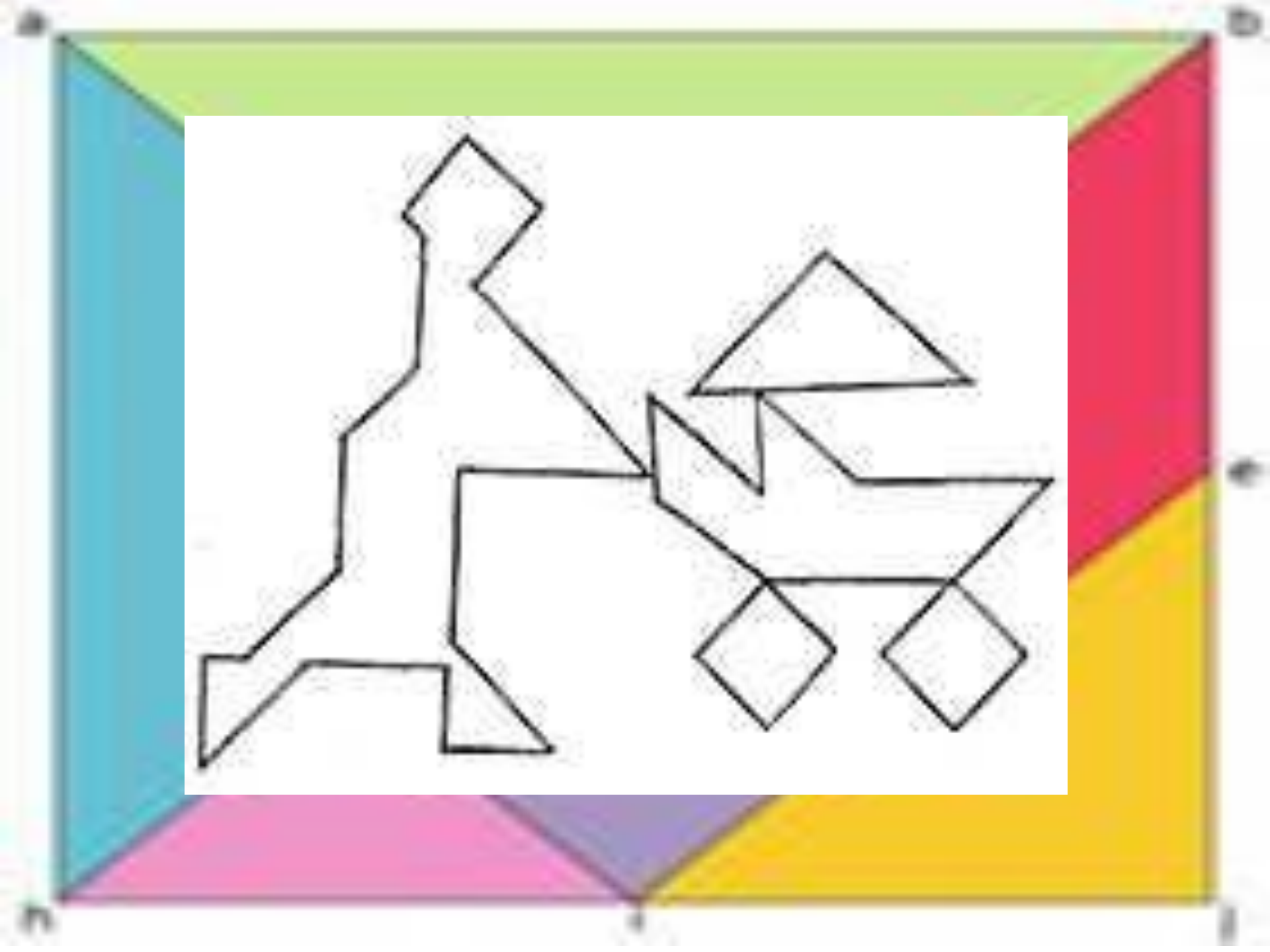
A square is divided into several triangles of different colors. The top-left triangle is light green. The top-right triangle is light blue. The middle-left triangle is yellow. The middle-right triangle is pink. The bottom-left triangle is purple. The bottom-right triangle is orange. The text is overlaid on the square in a pink, serif font.

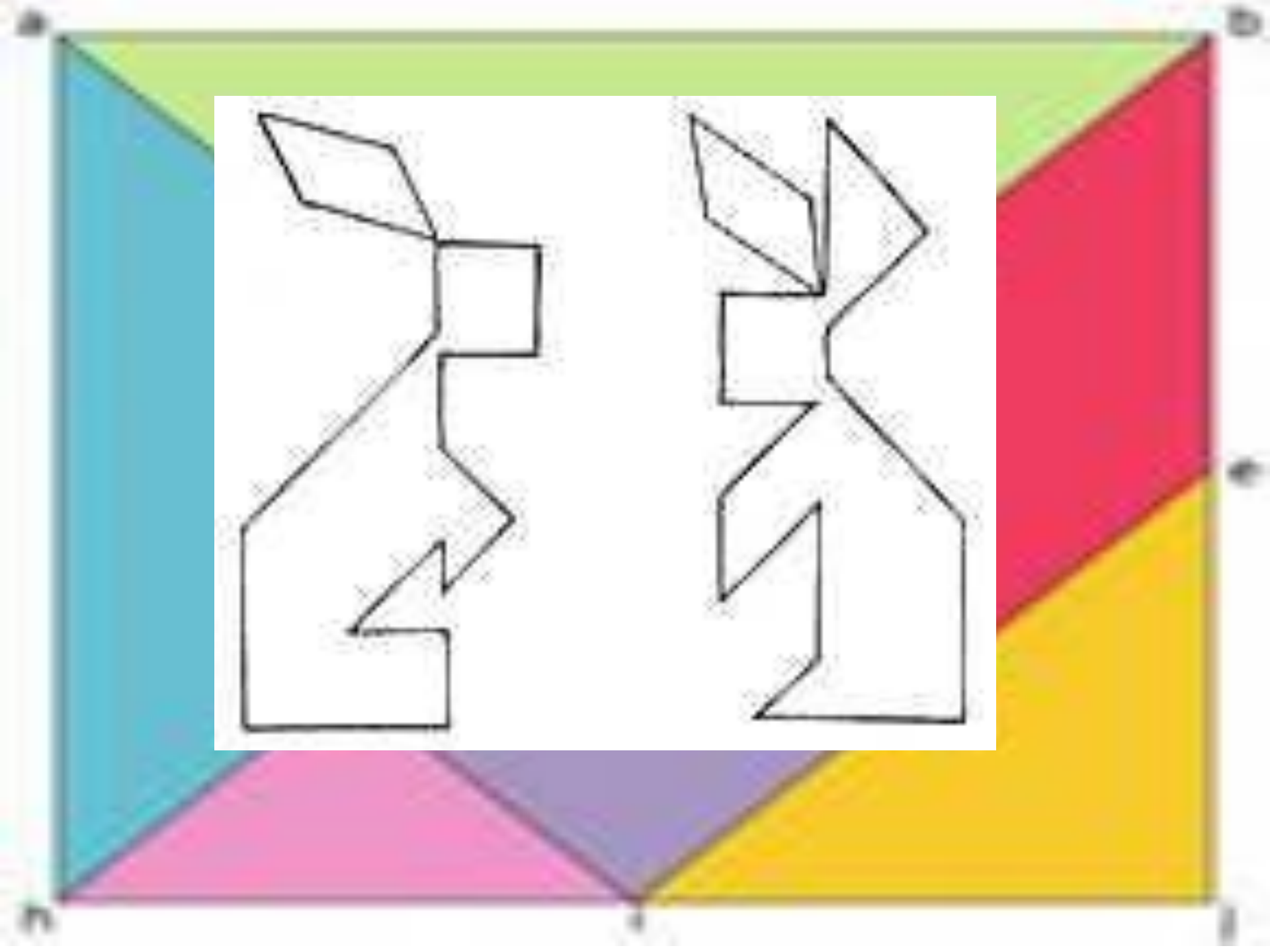
ВЫПОЛНИТЕ

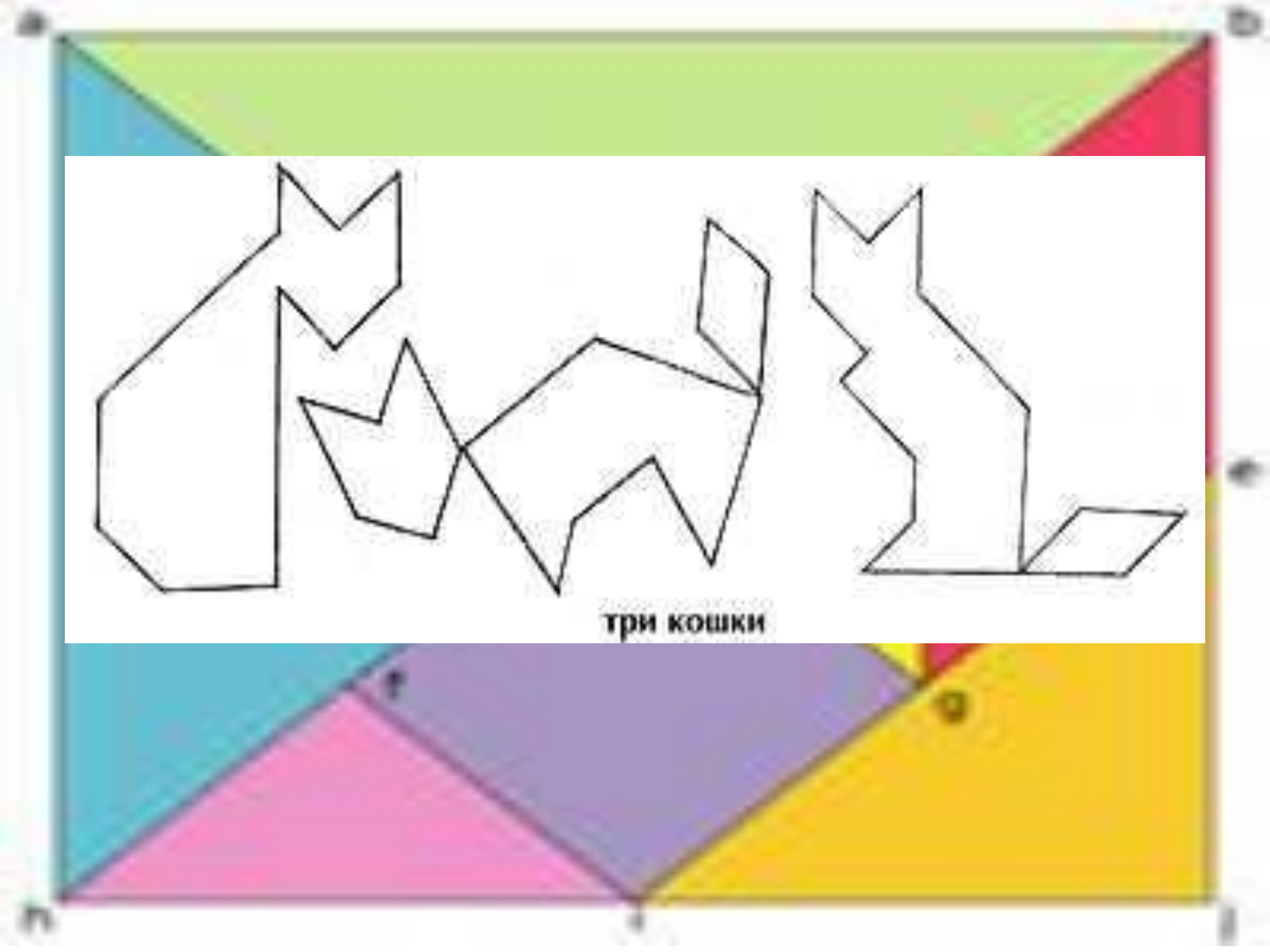
приведенные

ниже

композиции



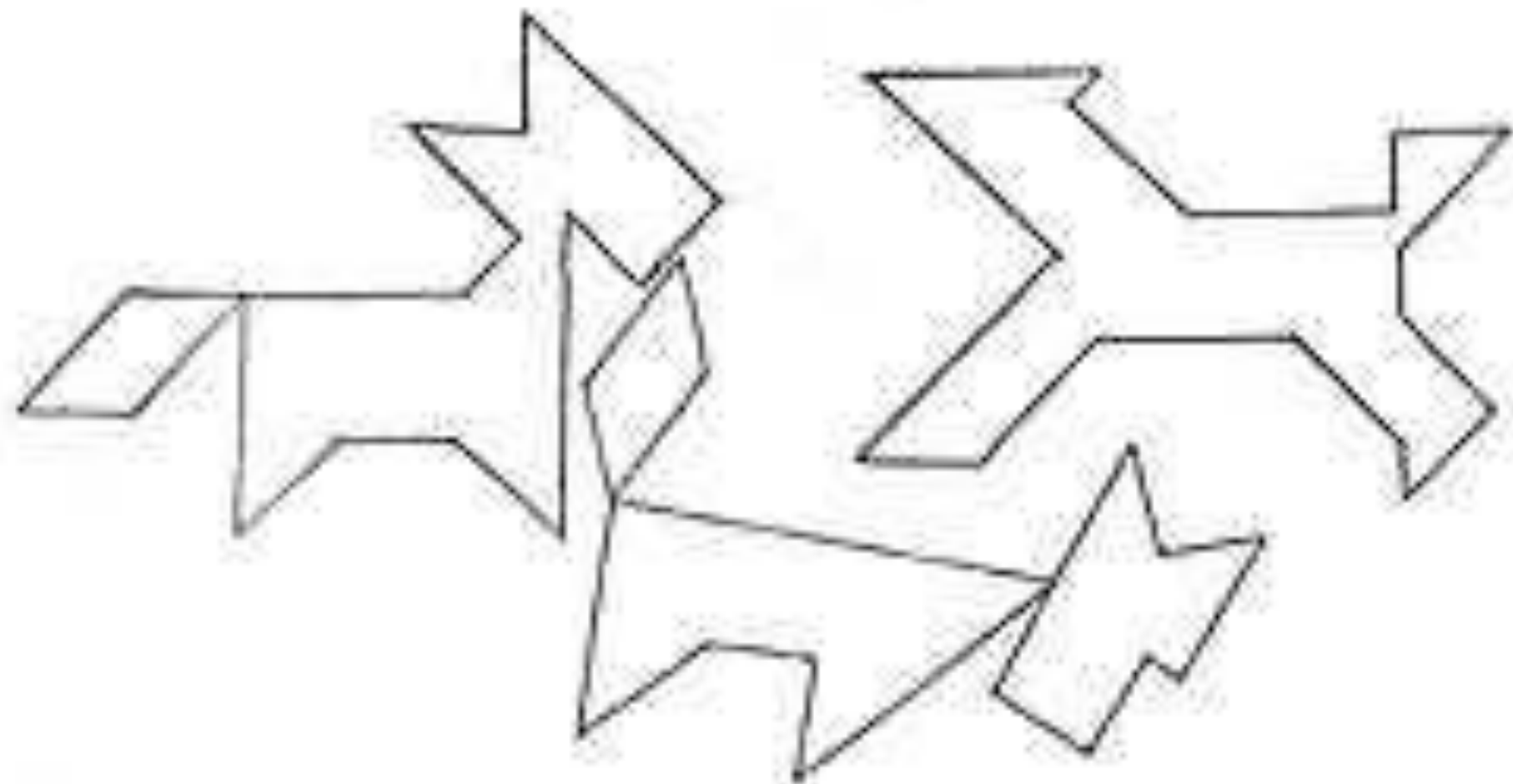




три кошки

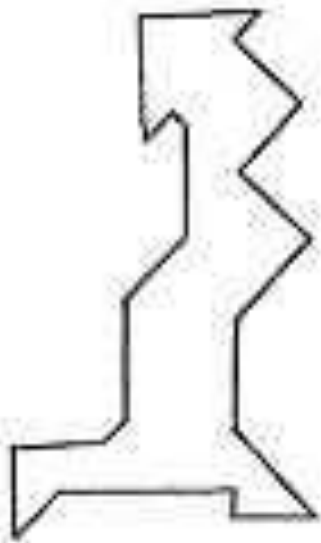


Приятная встреча

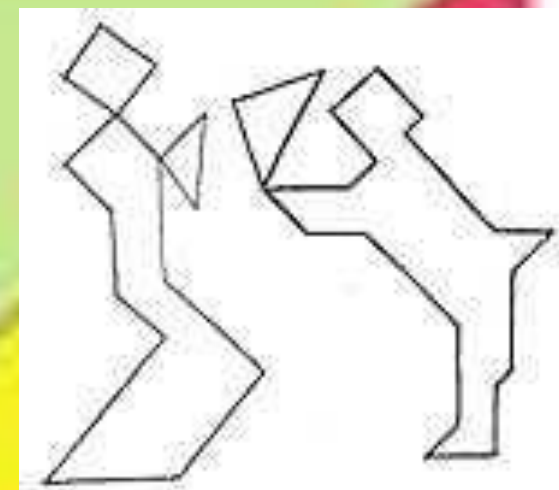
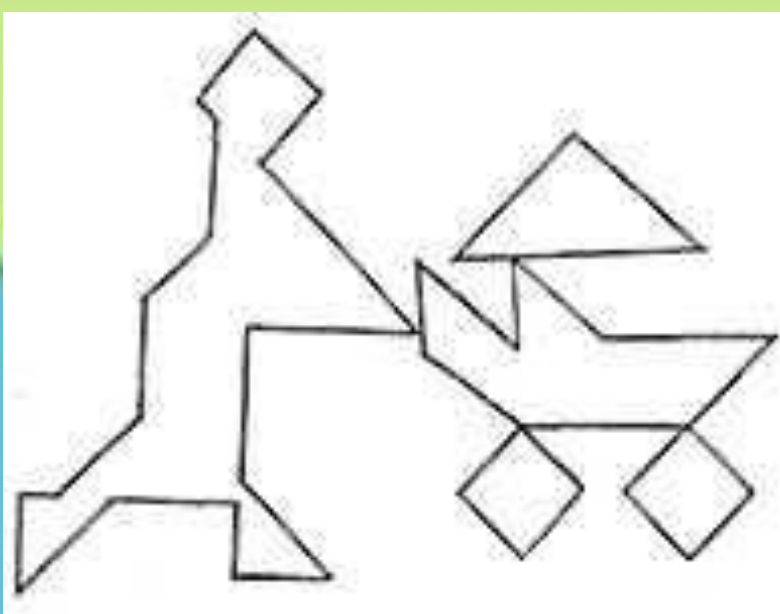


coliaet

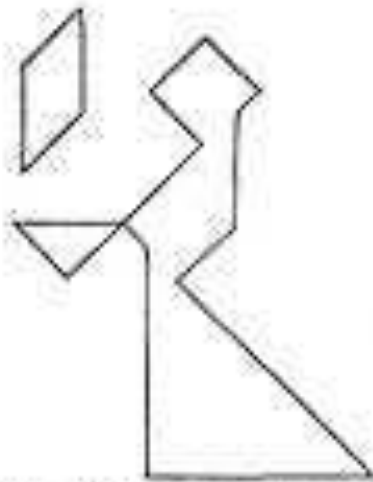




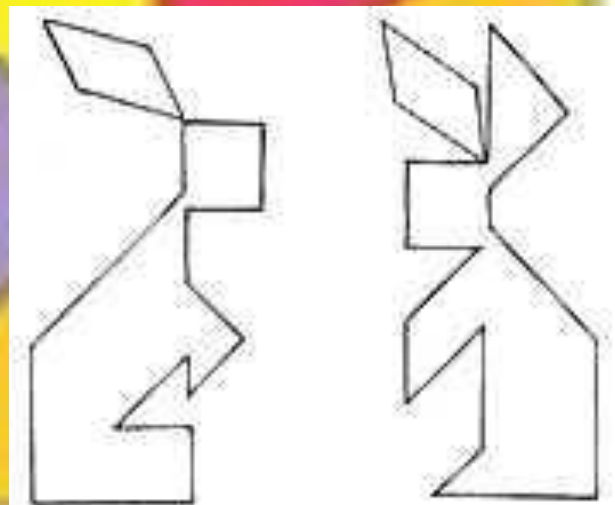
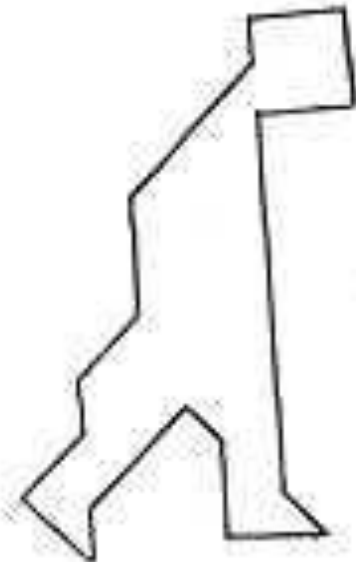
Девушка, спешащая
на свидание

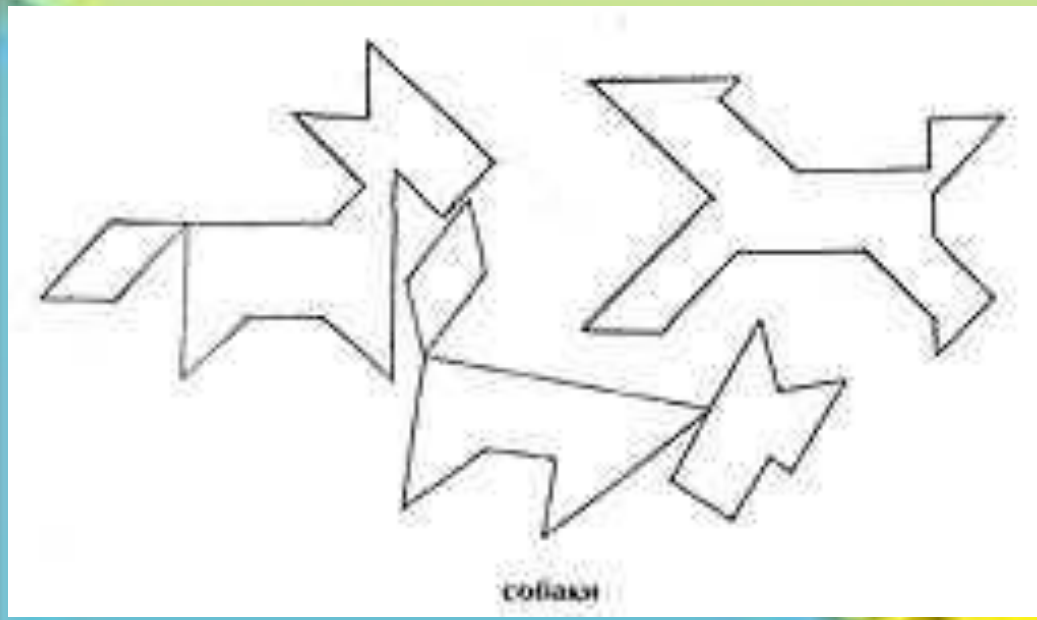


Приятная встреча

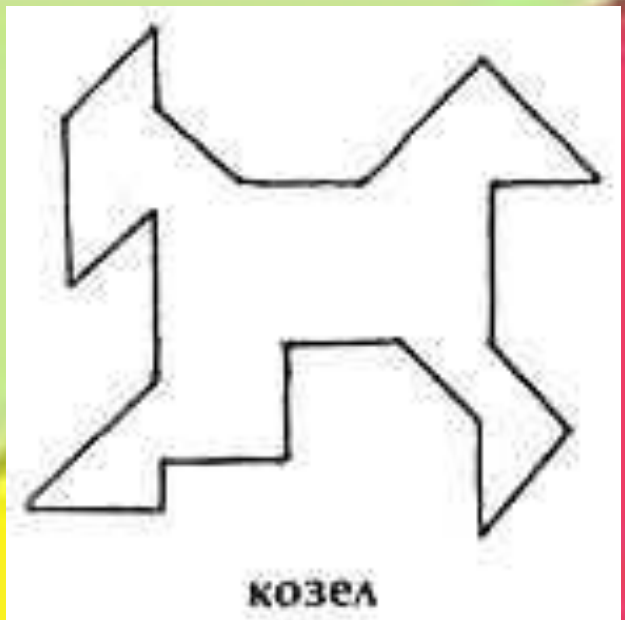


Девушка перед зеркалом





собака



коза



три кошки



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ