

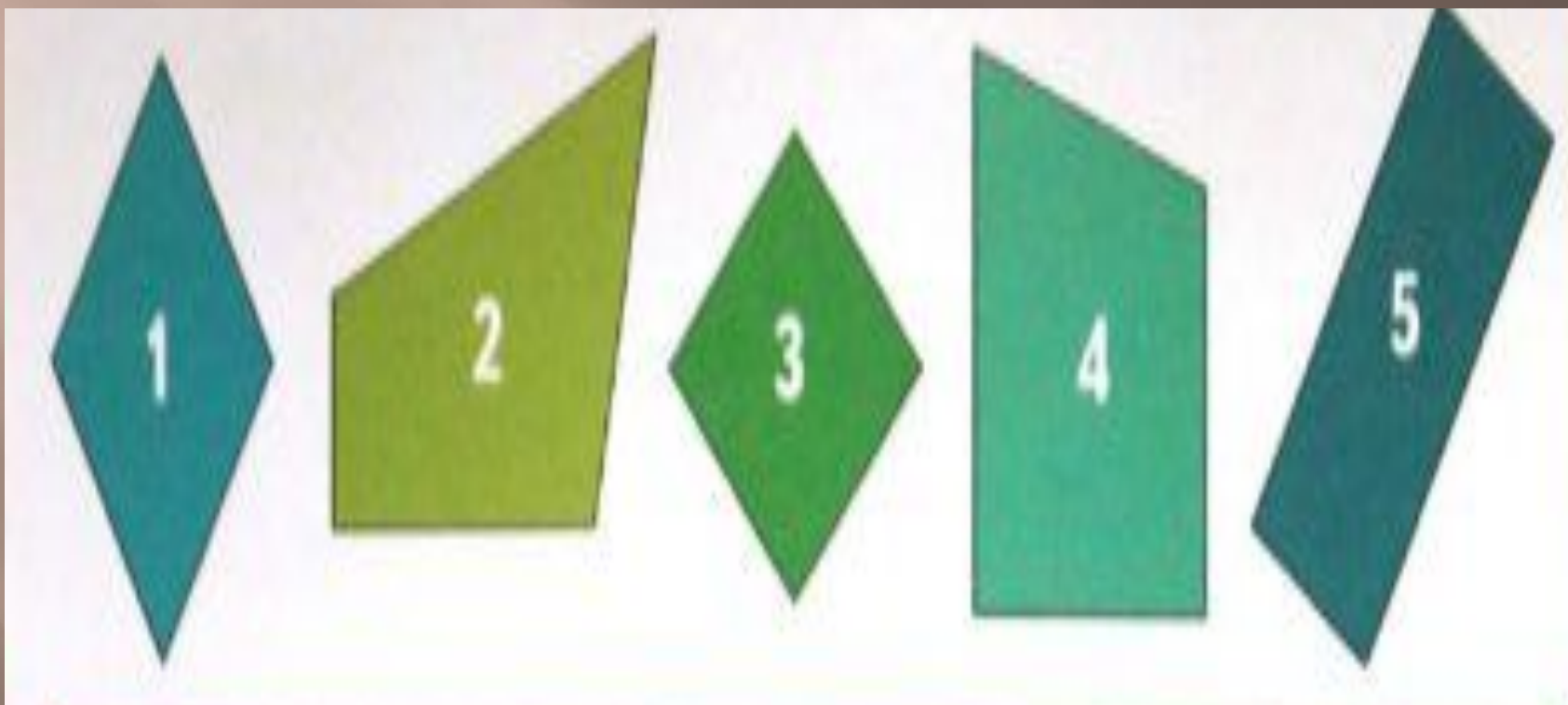
# ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ



# Какие я знаю фигуры



# Какие я знаю фигуры

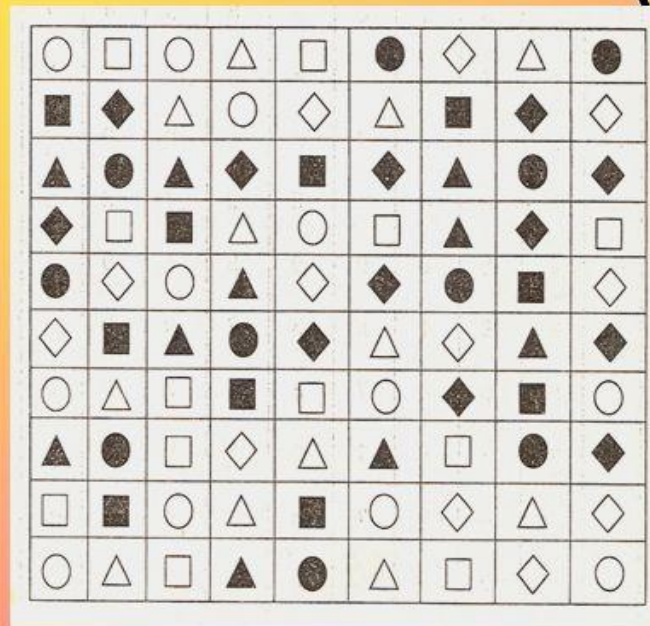


# Какие я знаю фигуры

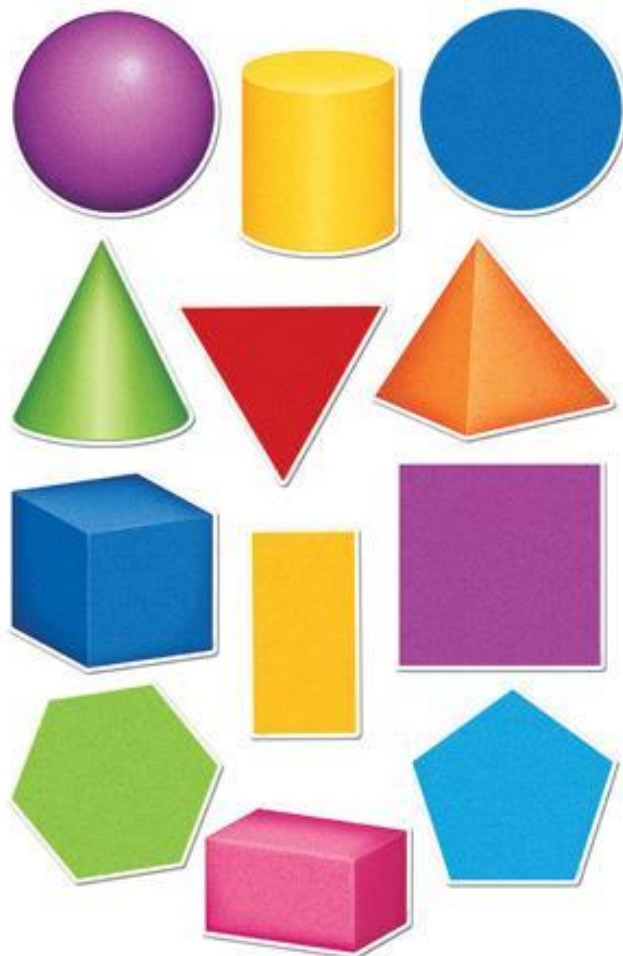


# Найди геометрические фигуры

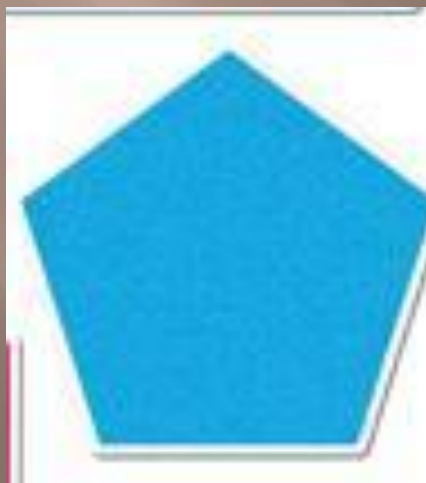
- Сколько раз встречается:
- 1) белый квадрат
- 2) черный квадрат
- 3) белый круг
- 4) черный круг
- 5) белый треугольник
- 6) черный треугольник



# 2 группы фигур



# Плоские геометрические фигуры





четыреугольник



ромб



многоугольник



треугольник



квадрат



круг



# Объёмные геометрические фигуры



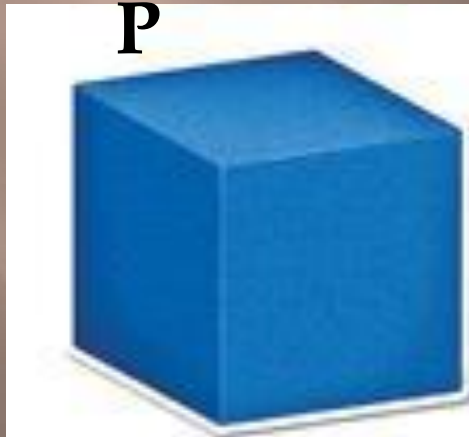
ША  
Р



ПИРАМИД  
А



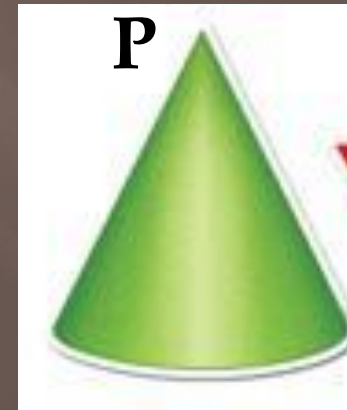
ЦИЛИНД  
Р



КУ



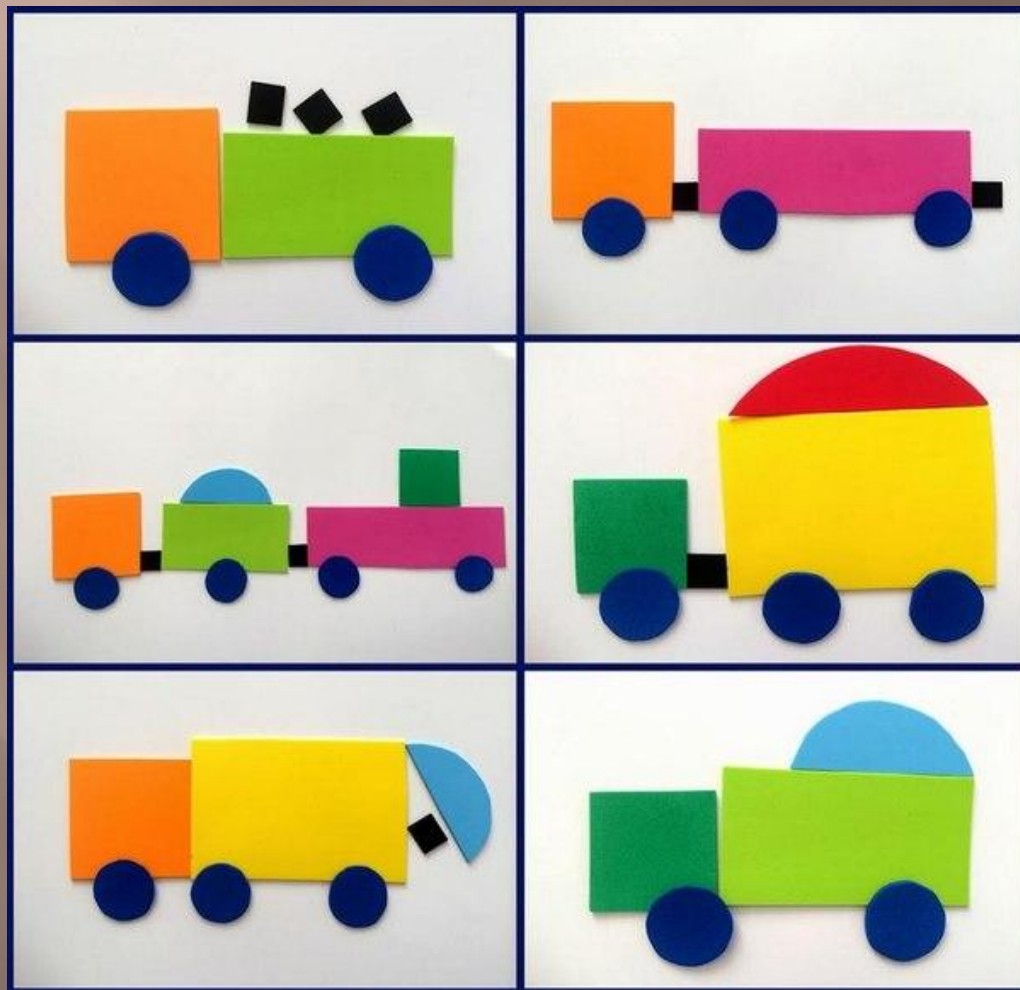
ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕ  
Д



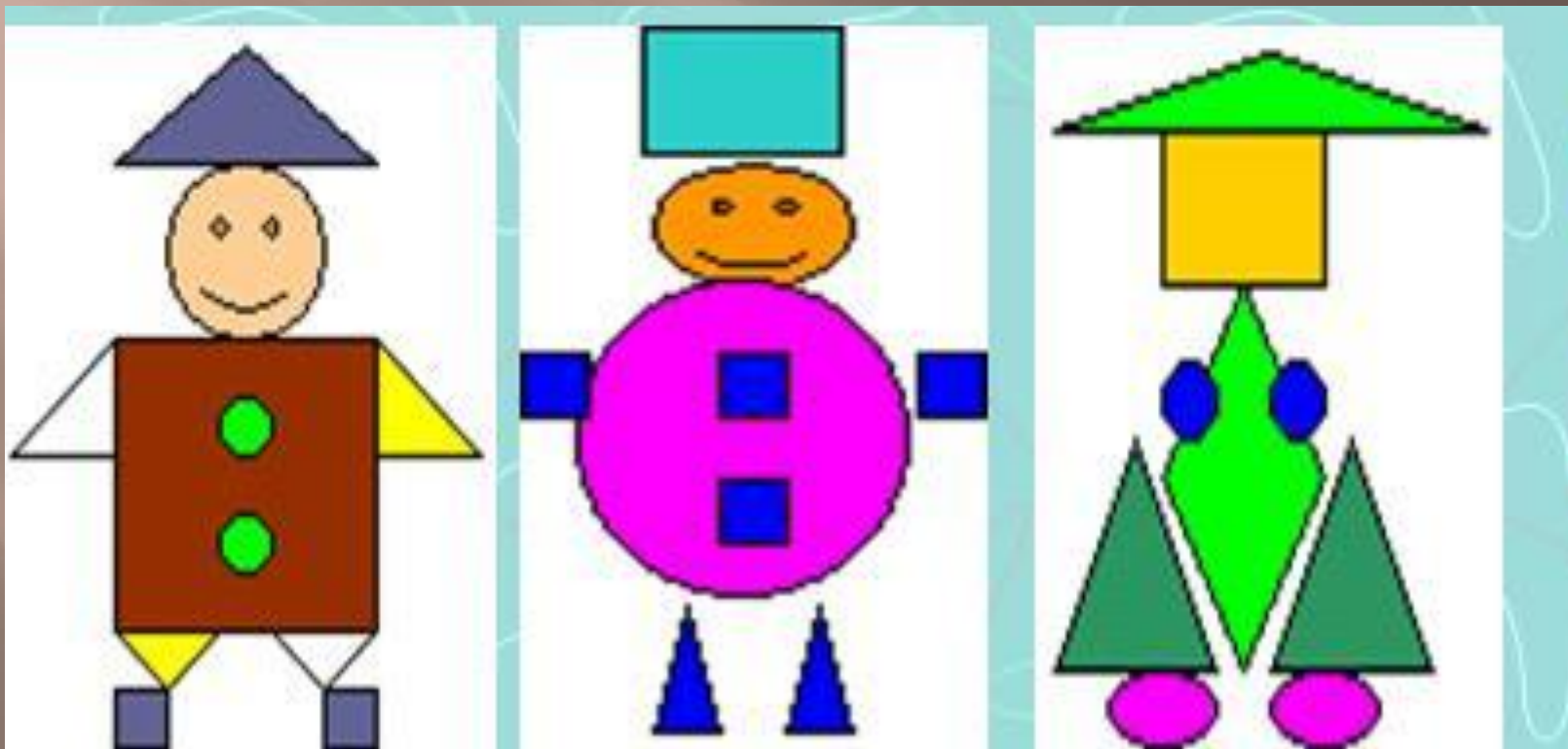
КОНУ

С

# Картины из геометрических фигур



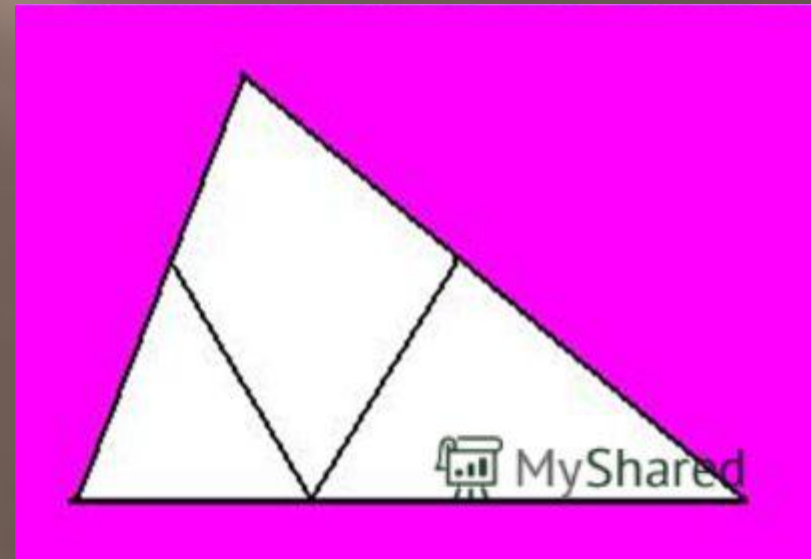
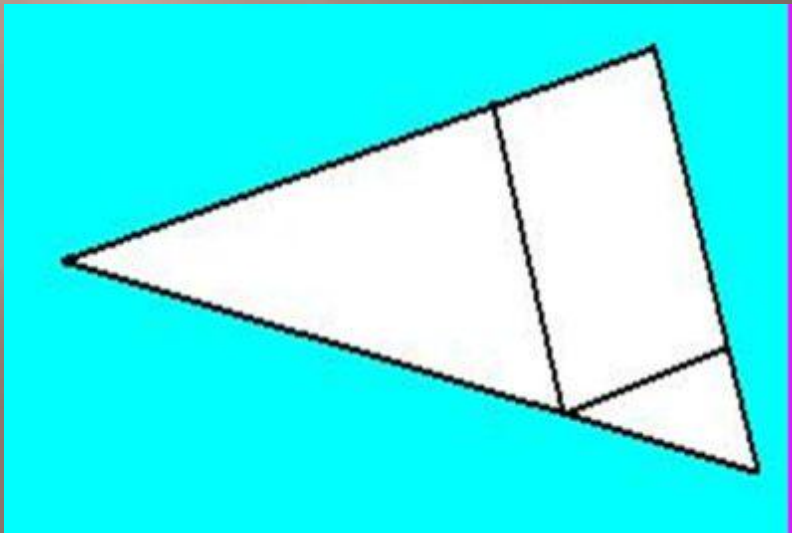
# Картины из геометрических фигур



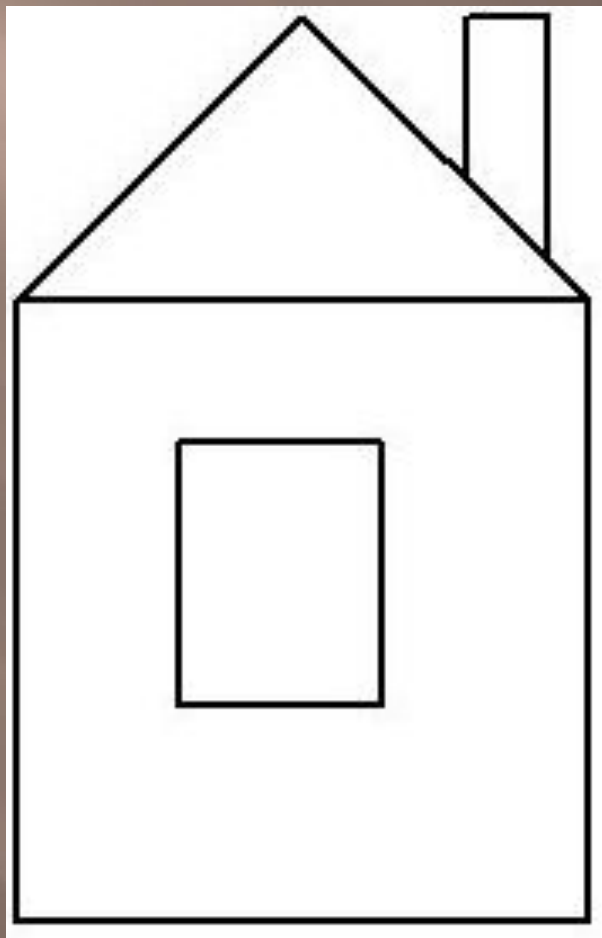
# Картины из геометрических фигур



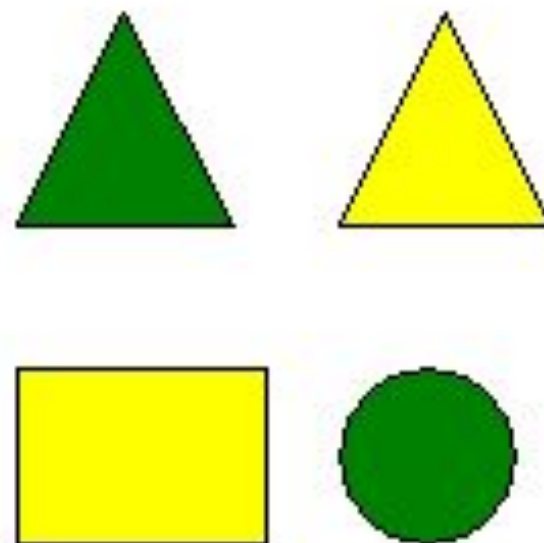
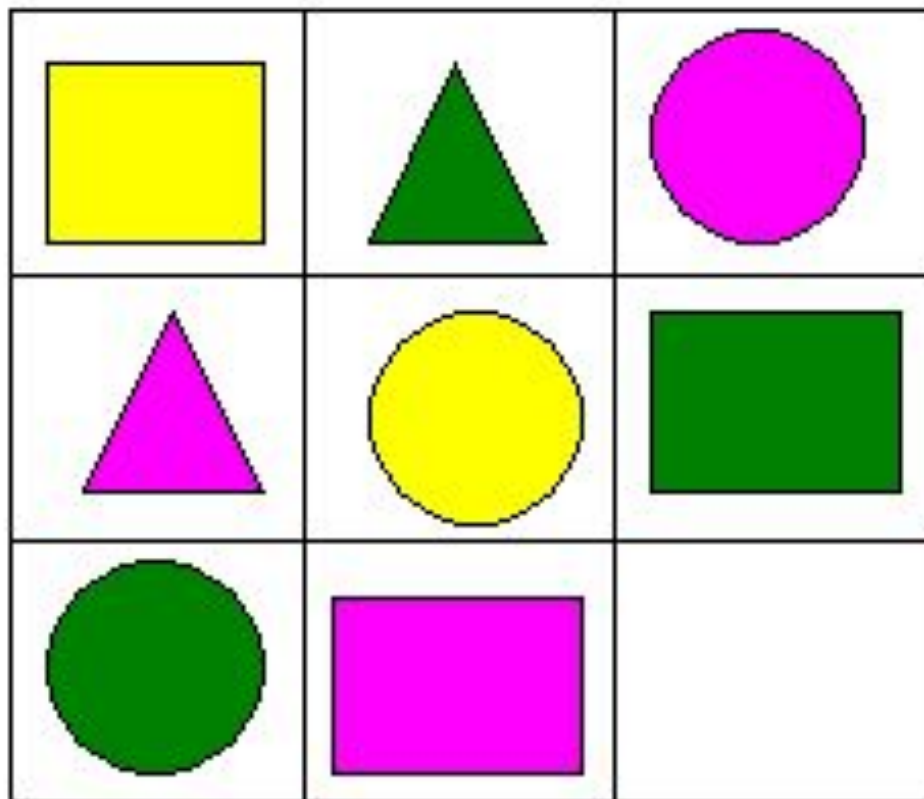
# Геометрические задачи: сколько здесь треугольников и четырёхугольников?



Сколько здесь разных фигур?

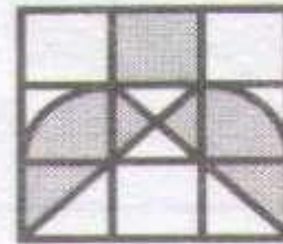
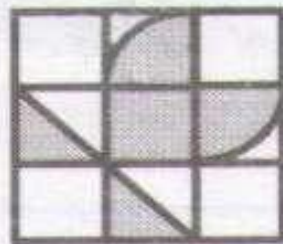
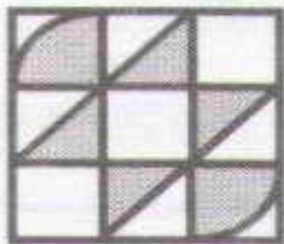
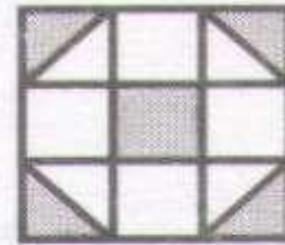
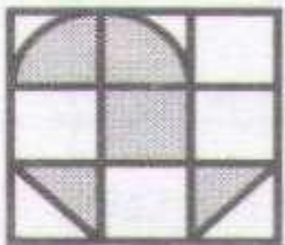


# Геометрические задачи: какую фигуру вставить?



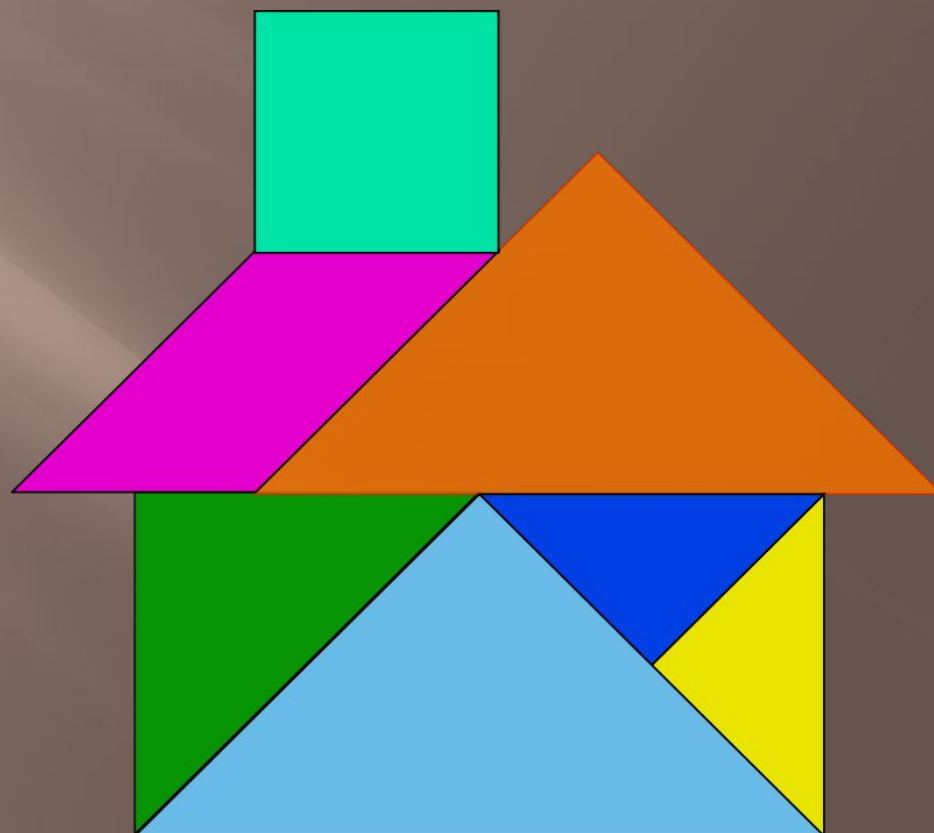
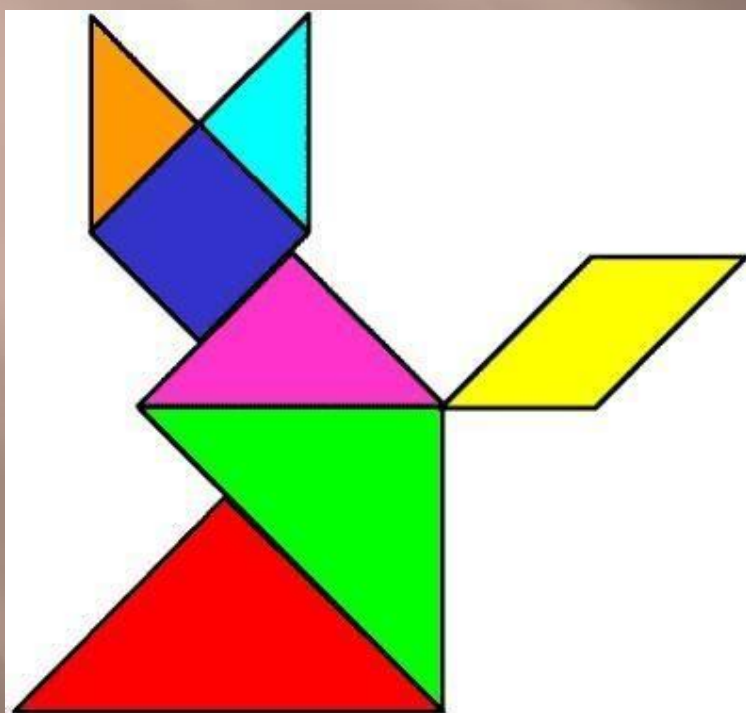
# Геометрические задачи:

На каком из рисунков  
закрашена  
самая маленькая  
площадь?

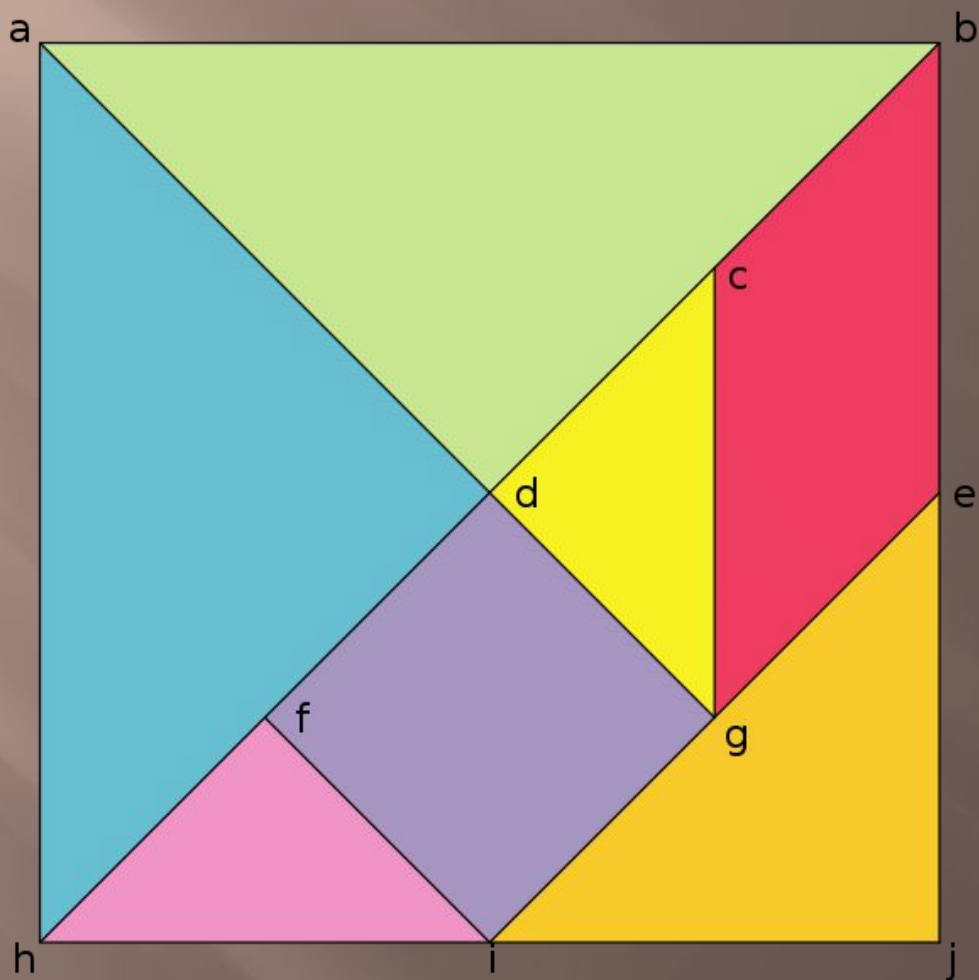




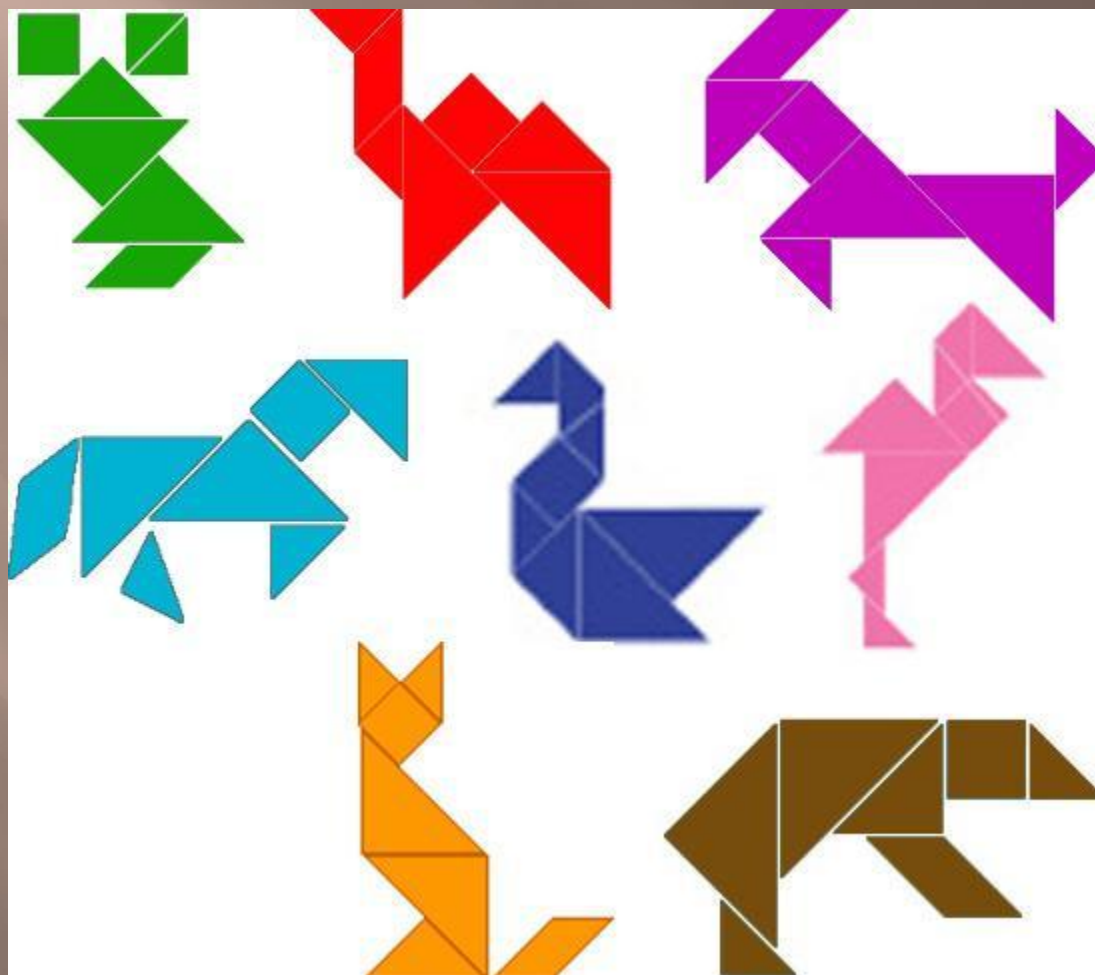
# Танграм



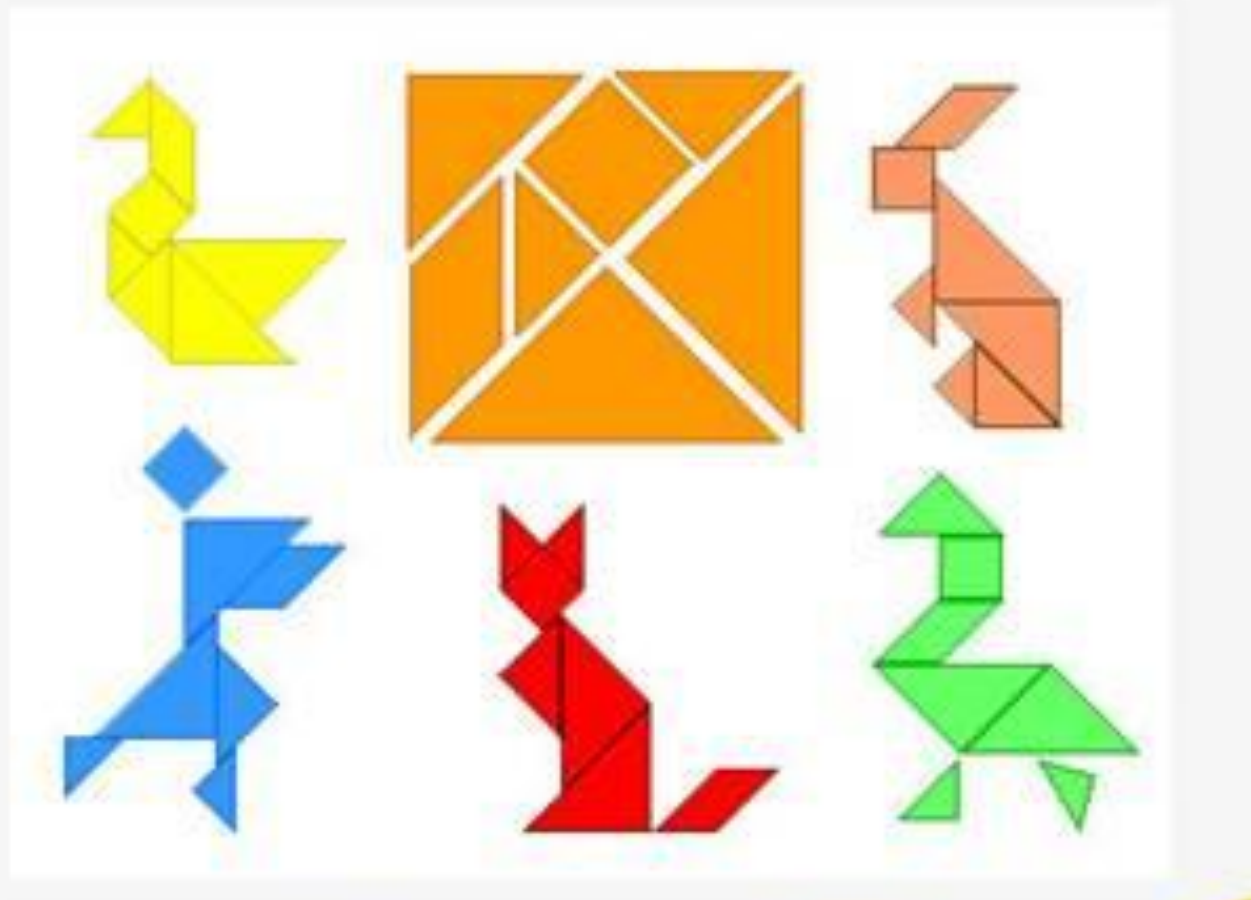
# Танграм



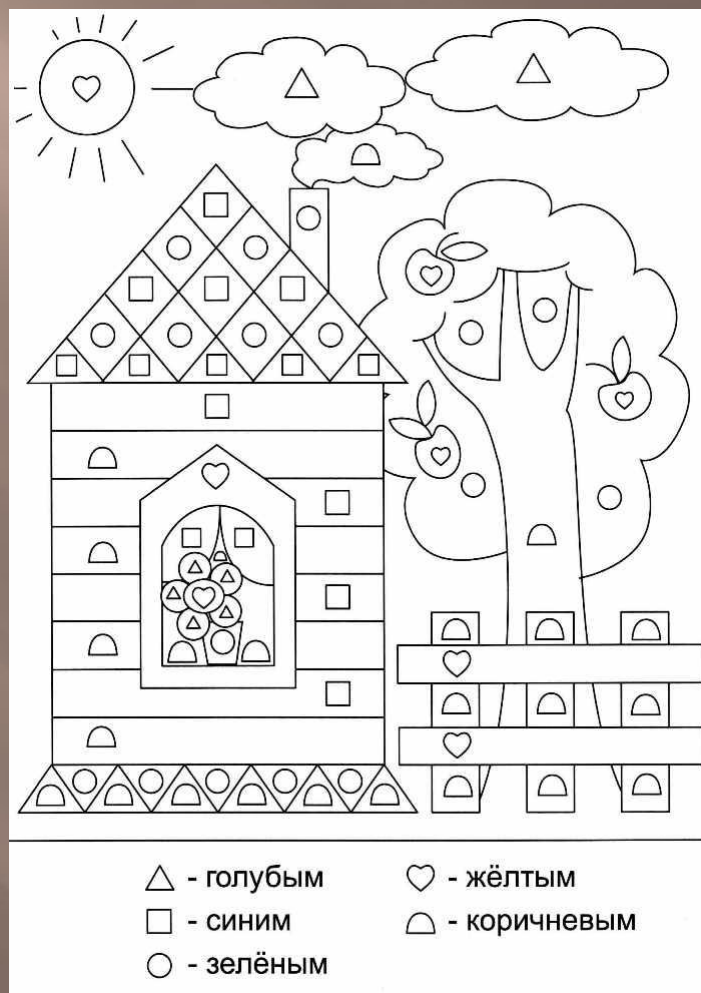
# Танграм



# Танграм



# Раскрась фигуры



# Игры со спичками

## ИГРЫ СО СПИЧКАМИ

Выложи из спичек фигурки.



КВАДРАТ



ДОМИК



РАСЧЁСКА



ТРЕУГОЛЬНИК



СОЛНЫШКО



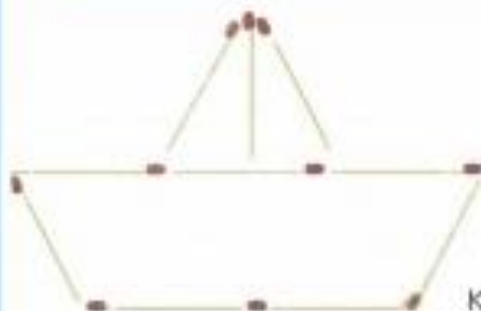
ЕЛОЧКА

## ИГРЫ СО СПИЧКАМИ

Выложи из спичек фигурки.



ФЛАЖОК

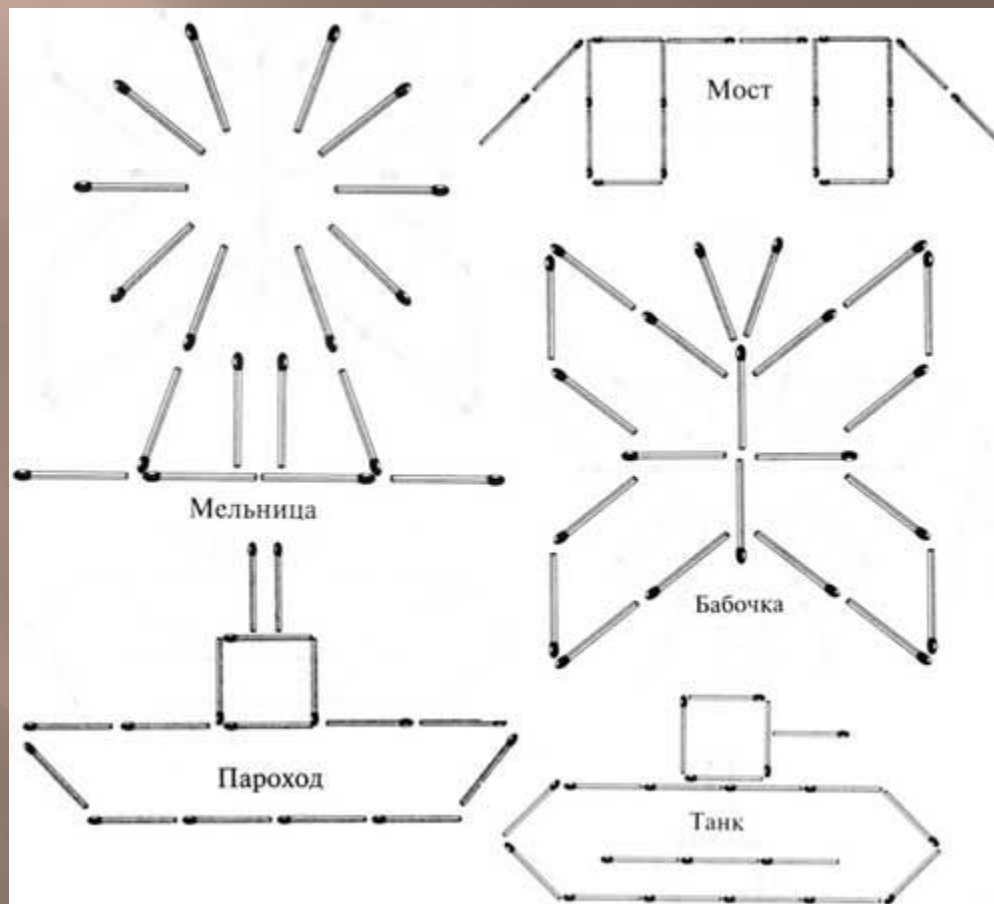


КОРАБЛИК

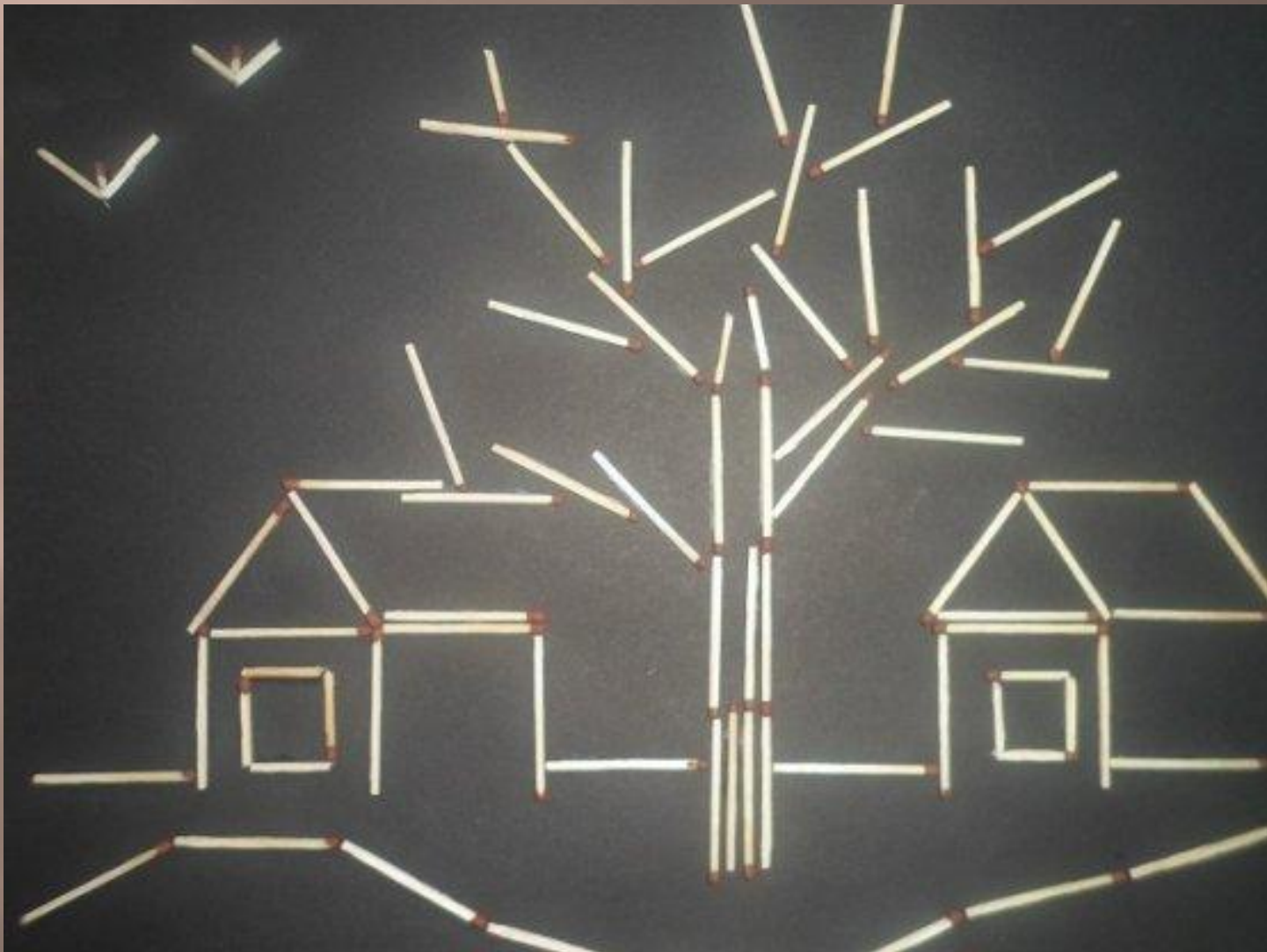


ОЛЕНЬ

# Игры со спичками



# Игры со спичками





# Игры со спичками



# Игры со спичками



# Игры со спичками



# Игры со спичками



# Головоломки со спичками

1

Есть 13 спичек по 5 см длиной каждая.  
Нужно ухитриться выложить из них  
метр.

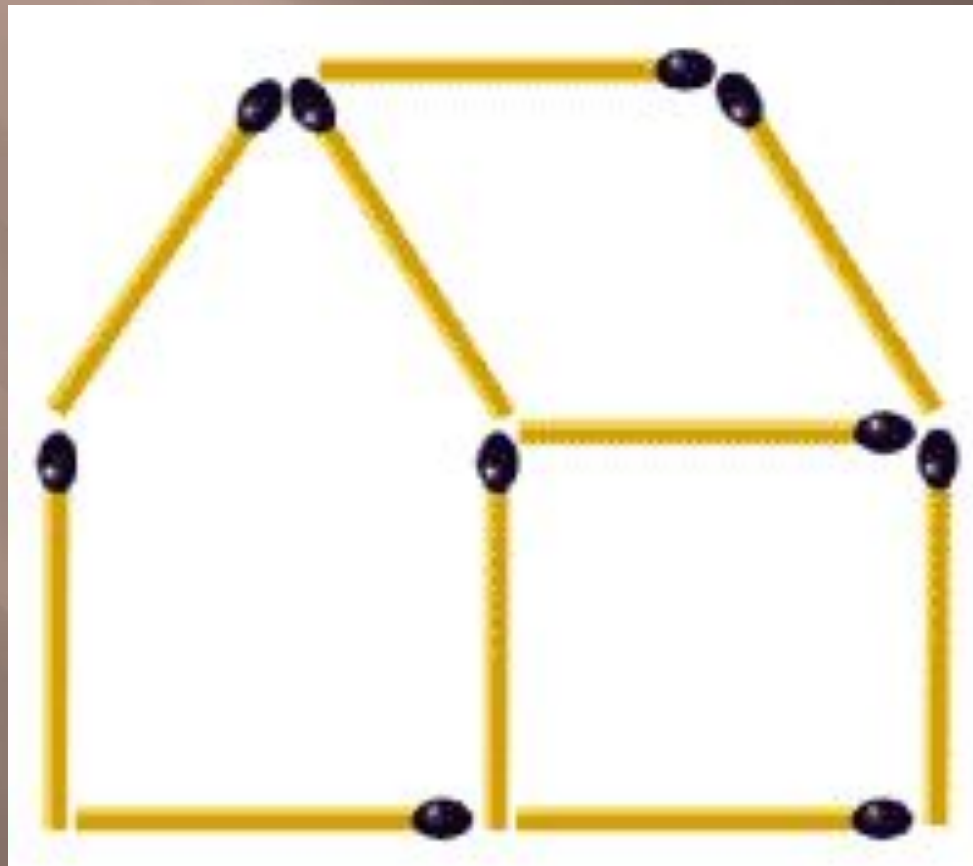
# Головоломки со спичками

1

Есть 13 спичек по 5 см длиной каждая.  
Нужно ухитриться выложить из них  
метр.

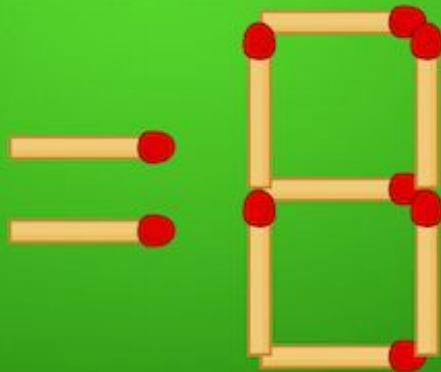
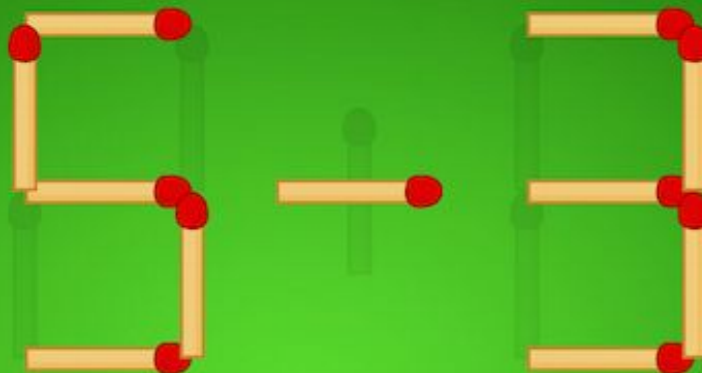


**Передвинь 2 спички так, чтобы домик повернулся другой стороной**



# Головоломки со спичками

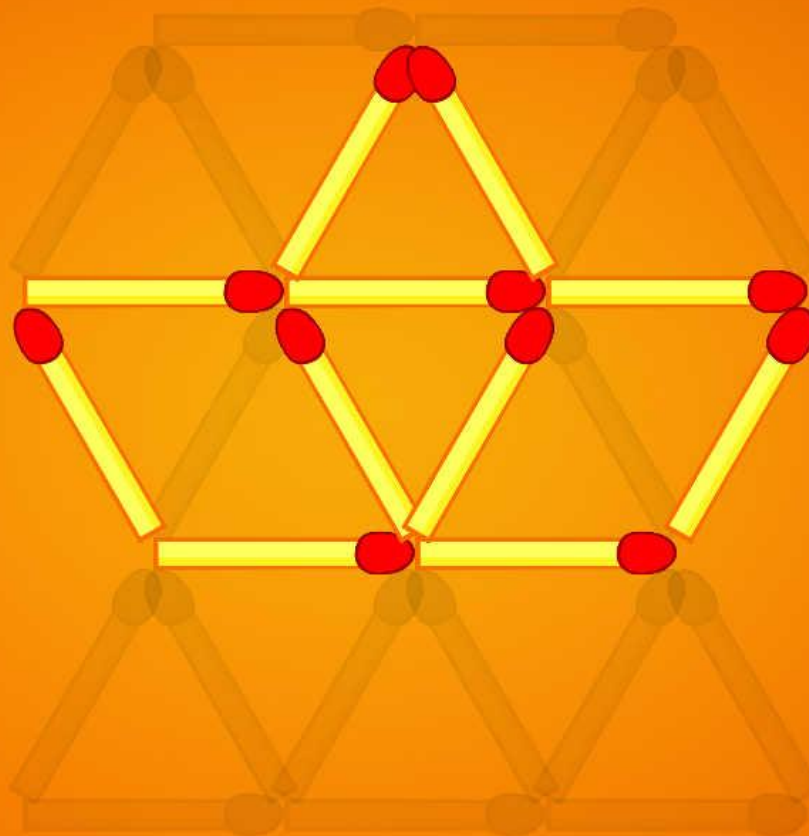
Добавьте 1 спичку, чтобы исправить уравнение.





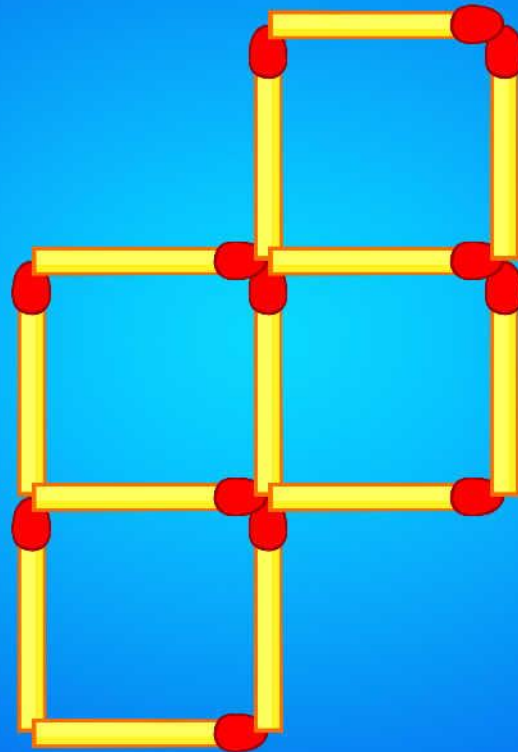
# Головоломки со спичками

Передвиньте 2 спички, чтобы получилось 4 треугольника.



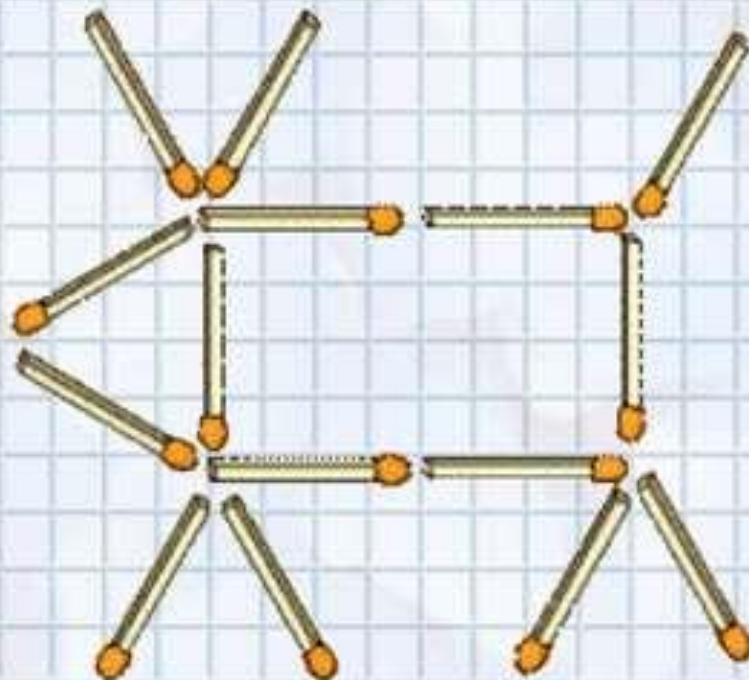
# Головоломки со спичками

Уберите 3 спички, чтобы получилось 3 квадрата



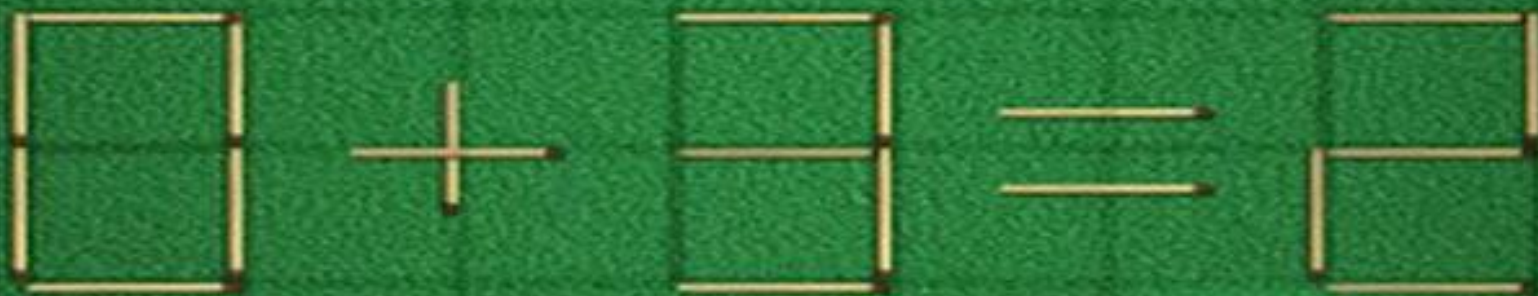
# Головоломки со спичками

У этой коровы есть голова, тело, рога, ноги и хвост. Она смотрит влево. Передвиньте 2 спички так, чтобы корова смотрела вправо



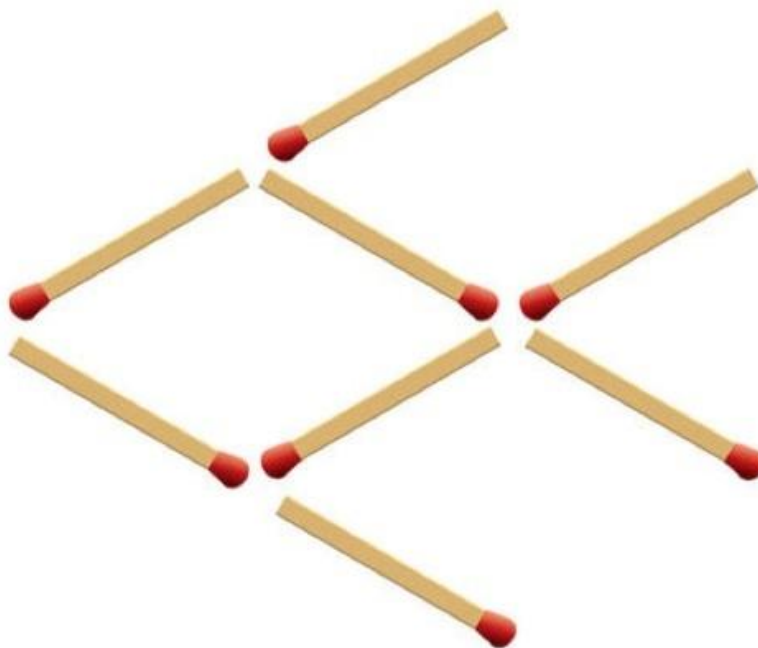
# Головоломка со спичками

Передвинуть 1 спичку, чтобы  
получить равенство



# Головоломка со спичками

**1** Переставьте **три** спички так, чтобы получилась эта же рыба, но плывущая в обратном направлении.



# ГЕОМЕТРИЯ

