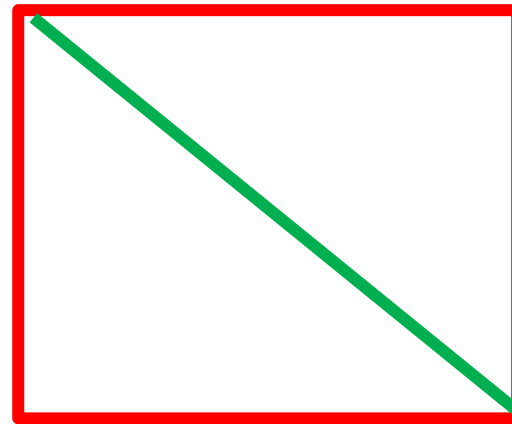
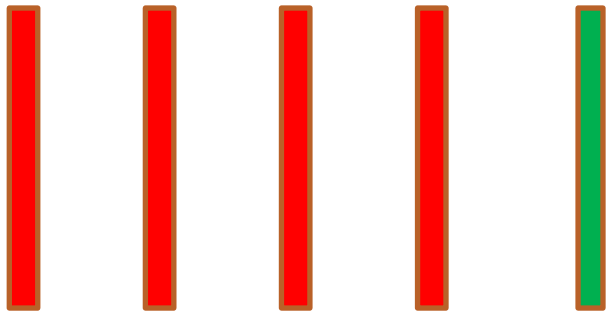


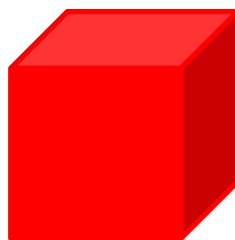
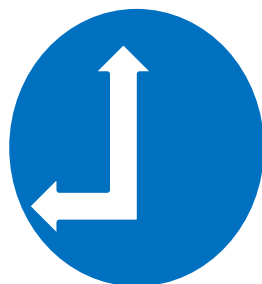
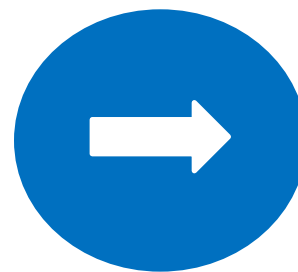
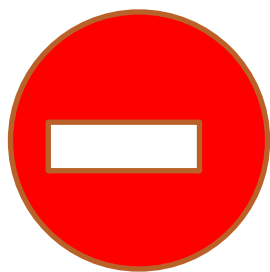
**Занимательный
материал
в обучении
дошкольников
элементарной
математике**



***Из 5 палочек составить
квадрат и 2 равных
треугольника***



□ Какая фигура здесь лишняя и почему?



Игра «Танграм»

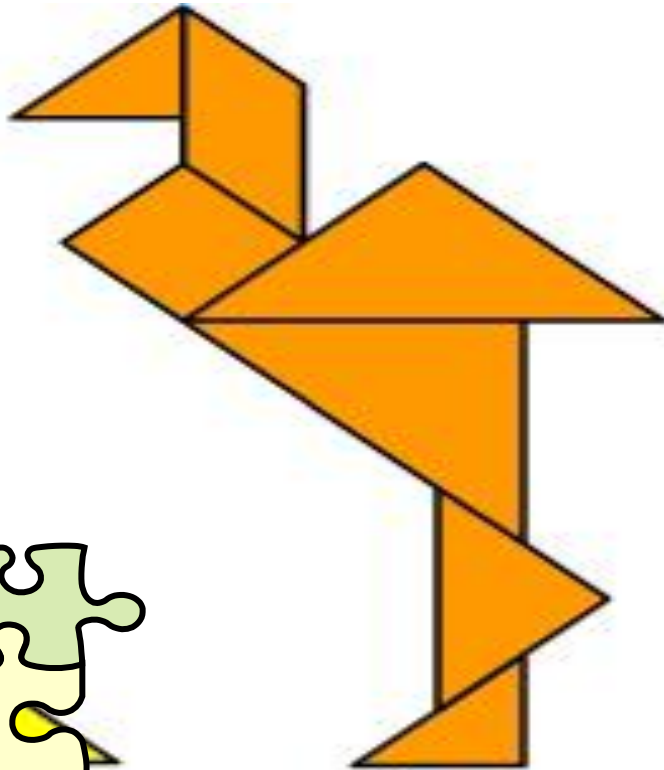
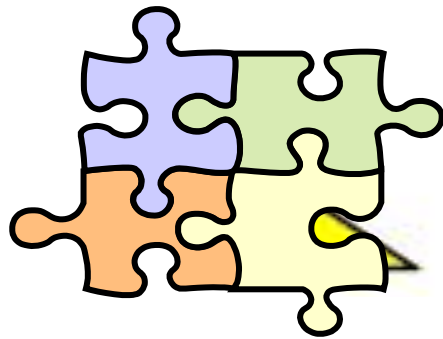


«Танграм» - одна из несложных игр. Её называют головоломкой из картона. Игра проста в изготовлении. Квадрат, размером 8Х8 см из картона (пластика), одинаково окрашенный с обеих сторон, разрезать на 7 частей. В результате получается 2 больших, 1 средний и 2 маленьких треугольника, квадрат и параллелограмм. Используя все 7 частей, плотно присоединяя их одну к другой, можно составить много изображений.





Фигура- силуэт цагли

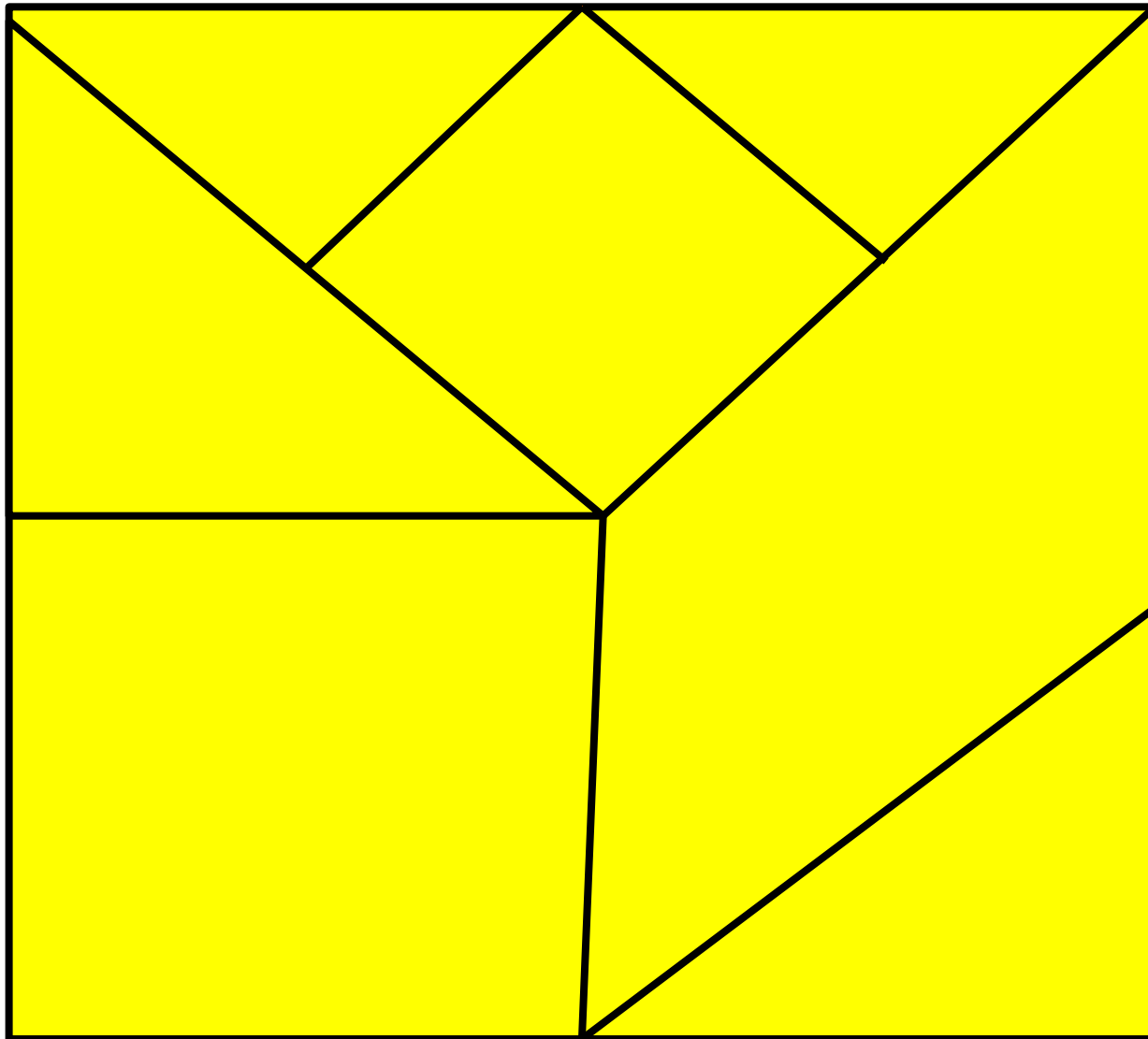


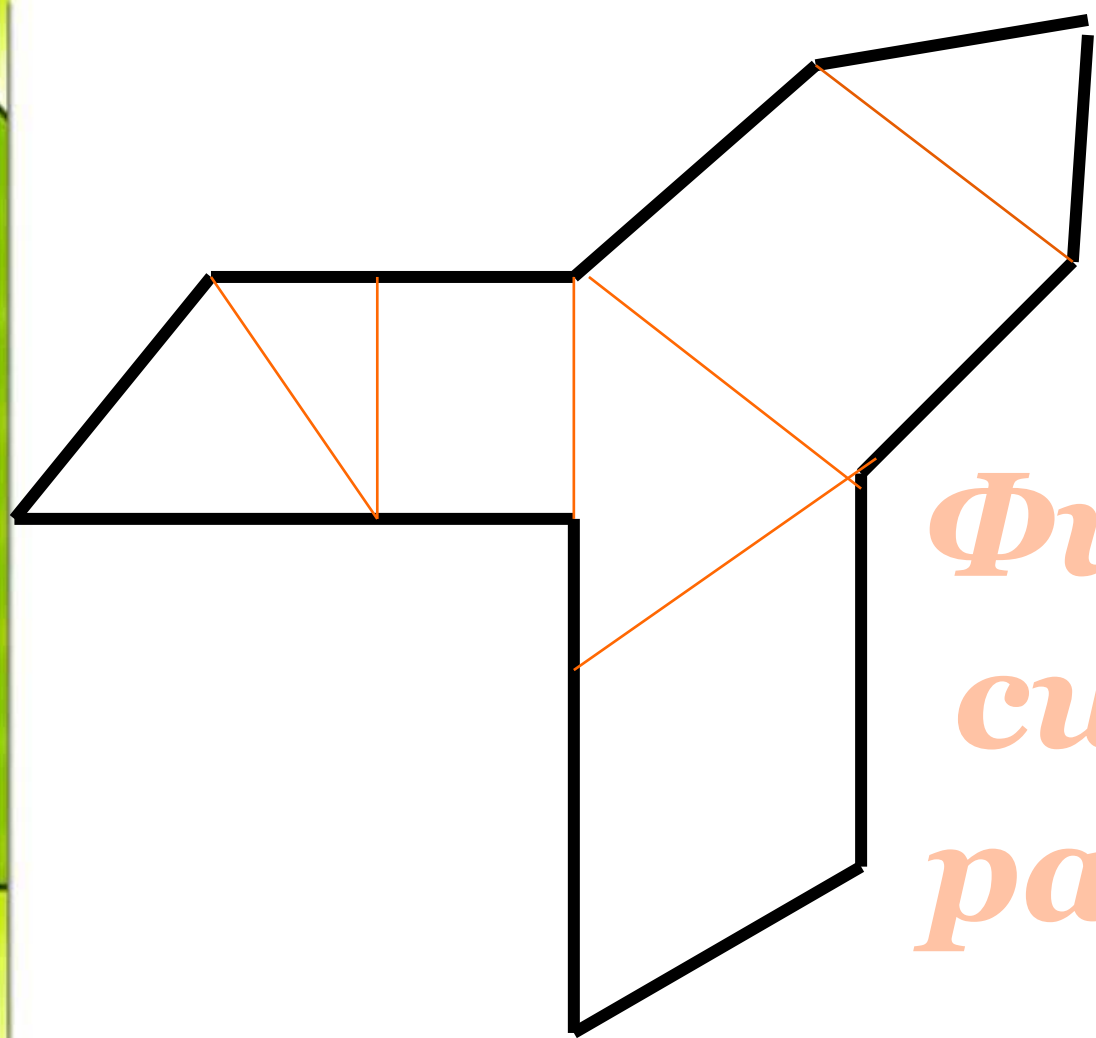
Игра-головоломка



« Пифагор »

Квадрат, размером, 7×7 см разрезан так, что получается 7 геометрических фигур: 2 разных по размеру квадрата, 2 маленьких треугольника, 2 больших (в сравнении с маленькими) и 1 четырехугольник (параллелограмм).





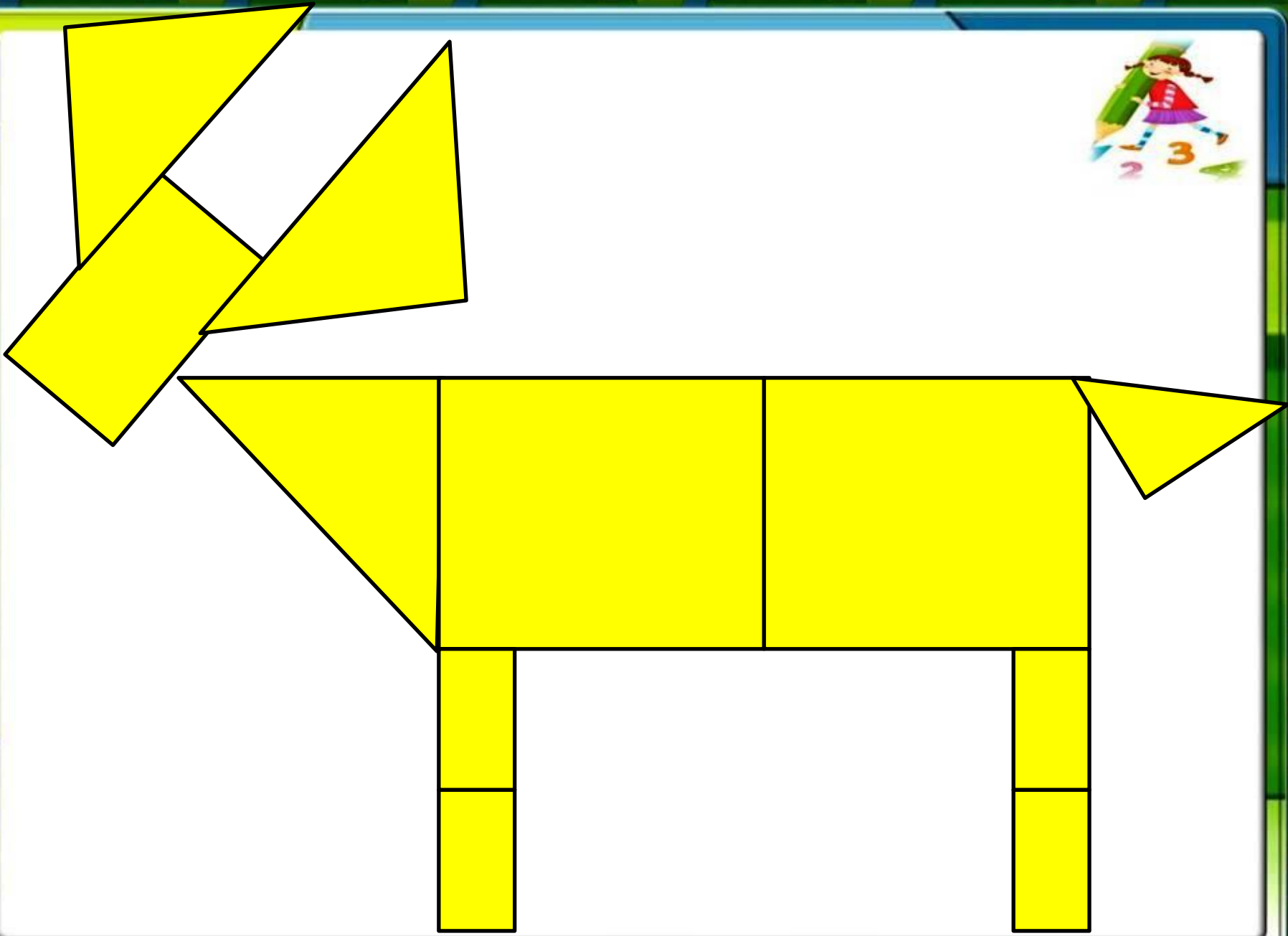
Фигура- силуэт ракеты

«Монгольская игра»



**Квадрат, размером 10x10 см
разрезается на 11 частей. В
результате получается: 2 квадрата, 4
треугольника, 5 прямоугольников (4
маленьких и 1 большой).**

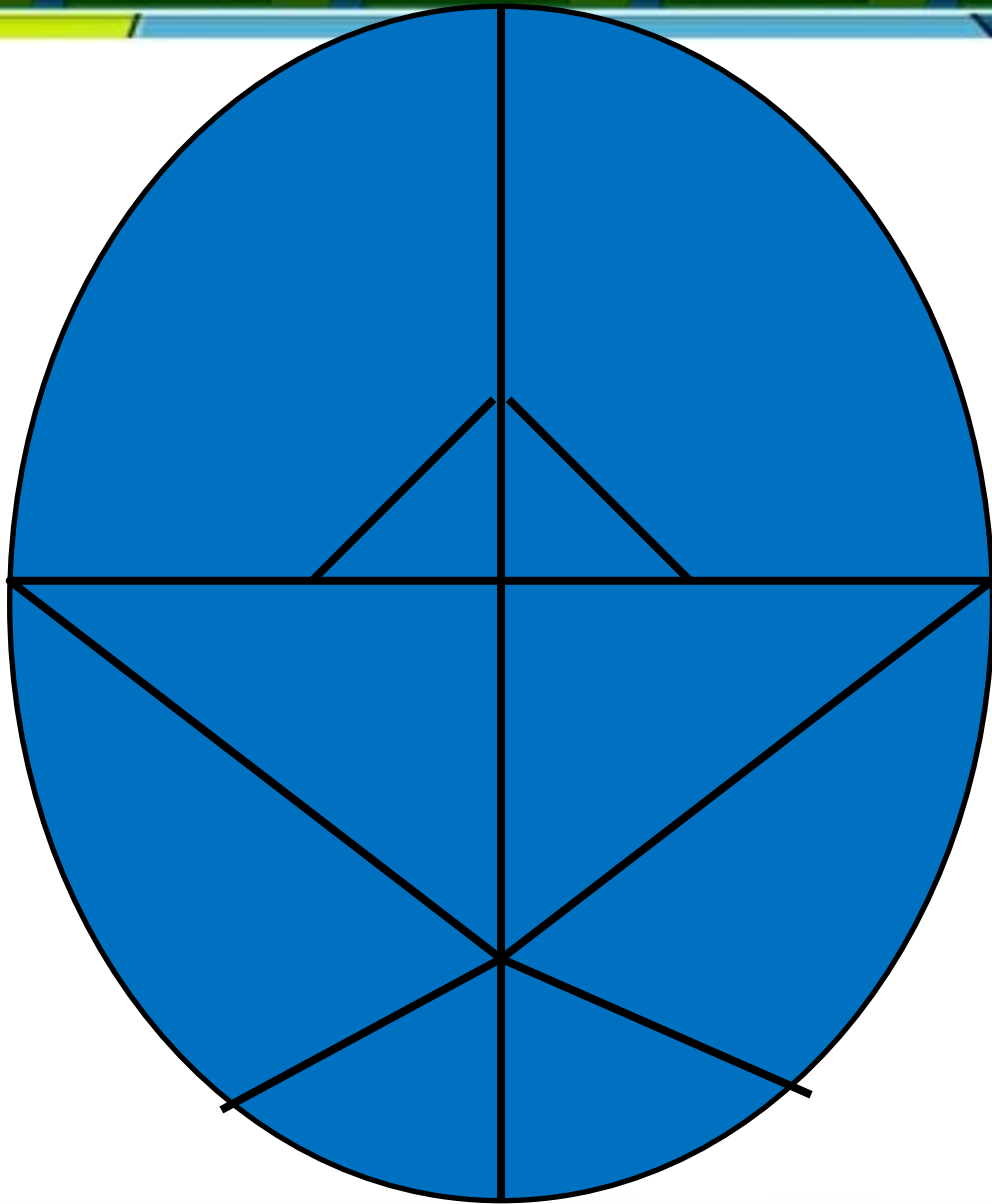
**При составлении фигур-силуэтов
использовать все части, присоединяя
одну к другой, не накладывая одну на
другую.**



« Колумбово яйцо »



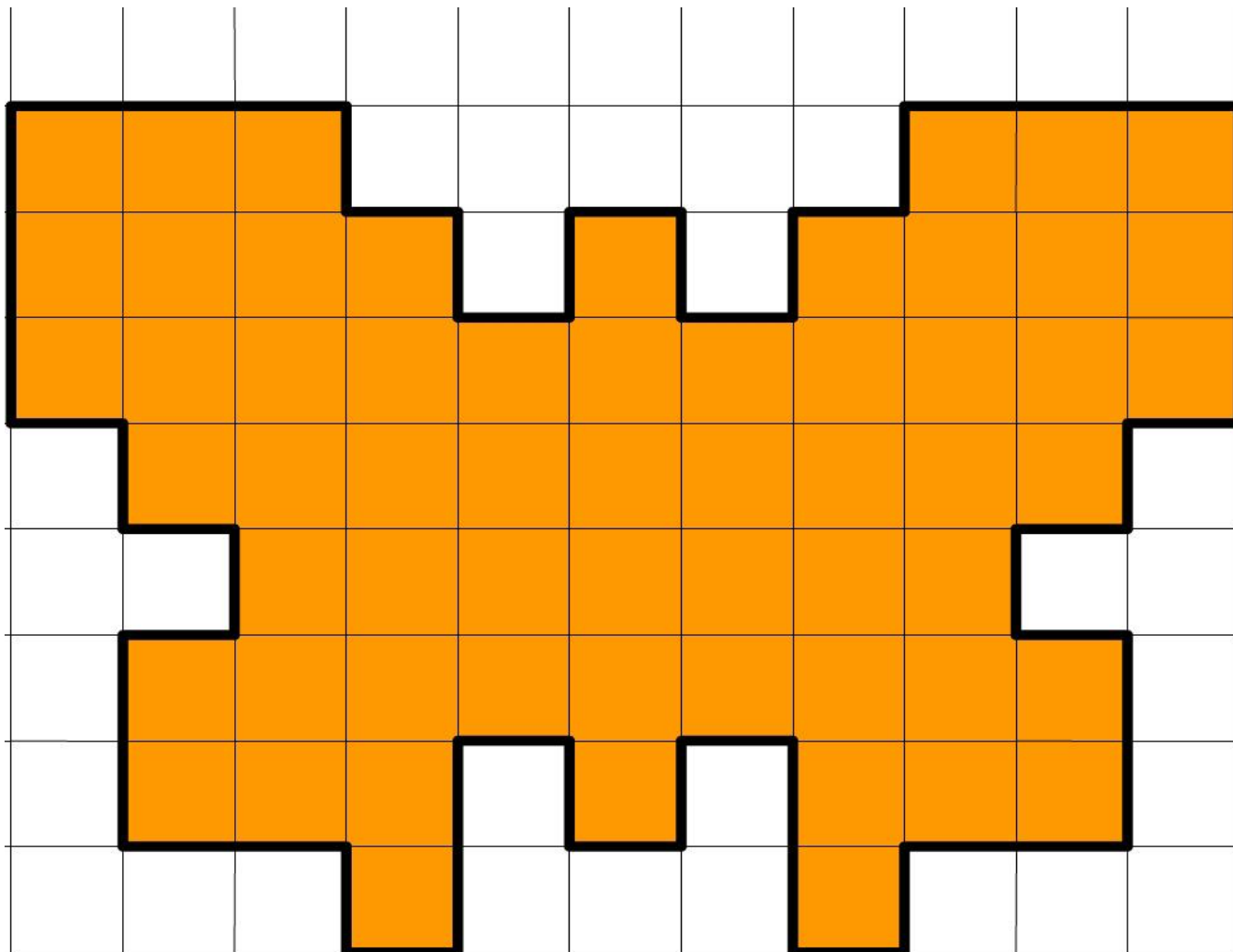
Овал, размером 15x20 разрезают на 10 частей, в результате чего получается: 4 треугольника (2 больших и 2 маленьких), 2 фигуры, похожие на четырехугольник, одна из сторон которых округлой формы, 4 фигуры (большие и маленькие) , имеющие сходство с треугольником, но с закругленной одной стороной.



« Пентамино »



Это такие фигуры, которыми на шахматной доске можно закрыть 5 соседних клеток. Всего 12 фигур. Каждая из них состоит из 5 примыкающих друг к другу равных квадратов.



Загадки, задачи-шутки занимательные вопросы



Из многообразия математических игр и развлечений наиболее доступными и интересными в дошкольном возрасте являются загадки и задачи-шутки.

В загадках математического содержания анализируется предмет с количественной, пространственной, временной точки зрения, подмечены простые математические отношения:



- ❖ **Два конца, два кольца, а посередине гвоздик.**
- ❖ **Четыре братца под одной крышей живут.**
- ❖ **Пять братцев в одном домике живут.**
- ❖ **В году у дедушки 4 имени. Кто они?**



**ПТы да я, да мы с тобой. Сколько нас?
(двое)**

**ПУ трёх братьев по одной сестре.
Сколько всего детей в семье?
(четверо)**

**ПУ бабушки Даши внучка Маша, кот
Пушок, собака Дружок. Сколько у
бабушки внуков?
(одна внучка Маша)**

Логические концовки



□ Если стол выше стула, то стул.....
(ниже стола)

□ Если Саша вышел из дома раньше Сережи,
то Сережа.....
(вышел позже Саши)

□ Если правая рука справа, то левая.....
(слева)

□ Если река глубже ручейка, то ручеек.....
(мельче реки)

Задачи в стихотворной форме



*Ежик по лесу шел, на обед грибы нашел:
Два - под березой, один – у осины.
Сколько их будет в плетеной корзине?*

*Под кустами у реки
Жили майские жуки:
Дочка, сын, отец и мать
Кто их может сосчитать?*

*□ Ну-ка, сколько всех ребят на горе катается?
Трое в саночках сидят, один дожидается.*

Стихи - шутки



*Плачет Ира, не унять, очень грустно Ире.
Стульев было ровно пять, а теперь
четыре.*

Начал младший брат считать.

-Раз, два, три, четыре, пять.

-Не реви! –

-Сказал малыш.-

-Ведь на пятом ты сидишь.

**Спасибо
за
внимание!**

