



Осевая симметрия

“Симметрия является той идеей, посредством которой человек на протяжении веков пытался постичь и создать порядок, красоту и совершенство”.

Г. Вейль

Цели:

*дать представление об оси симметрии;
познакомить с одним из видов симметрии
на плоскости;
расширить представления об известных
фигурах, познакомив со свойствами,
связанных с осевой симметрией;
закрепить полученные знания*

Симметрия -

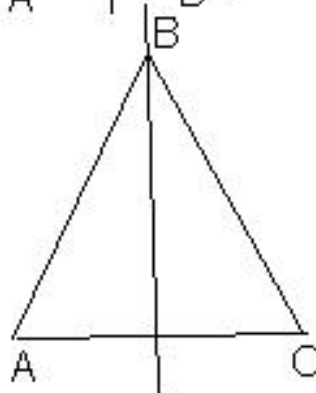
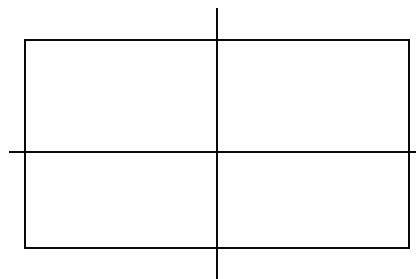
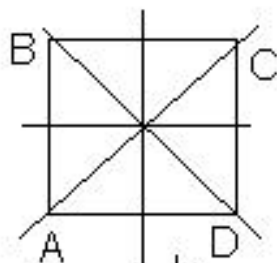
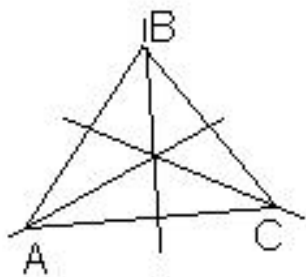
*гармония, красота, соразмерность,
пропорциональность, одинаковость в
расположении частей.*

Фигура называется симметричной относительно прямой a , если для каждой точки фигуры симметричной ей точка относительно прямой a также принадлежит этой фигуре.

Прямая a называется осью симметрии фигуры.

Говорят также, что фигура обладает осевой симметрией.

Геометрические фигуры



Крыг



С НОВЫМ ГОДОМ !



*Желаю красоты и обожания,
теплоты и понимания,
счастья на целый год и на всю жизнь!*