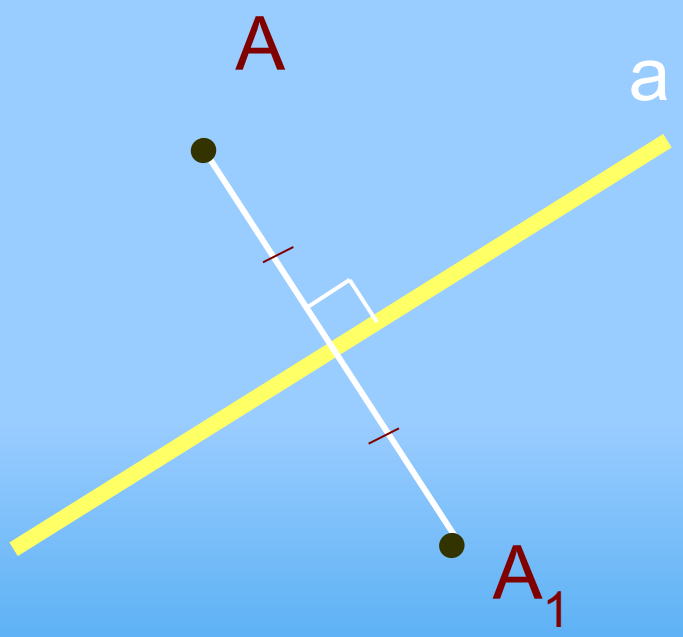
Симметрия

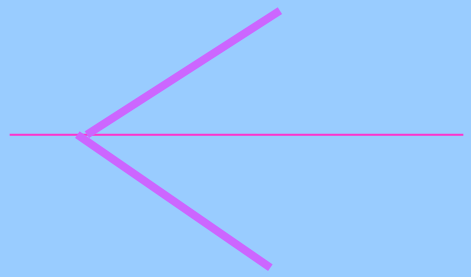
Осевая симметрия

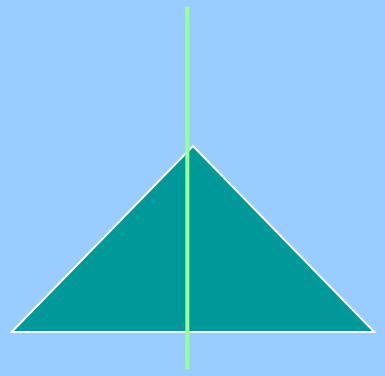


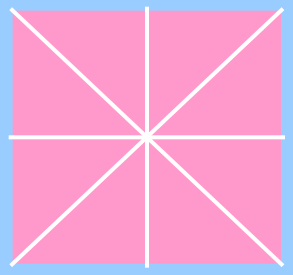
Две точки A и A_1 называются симметричными относительно прямой a, если:

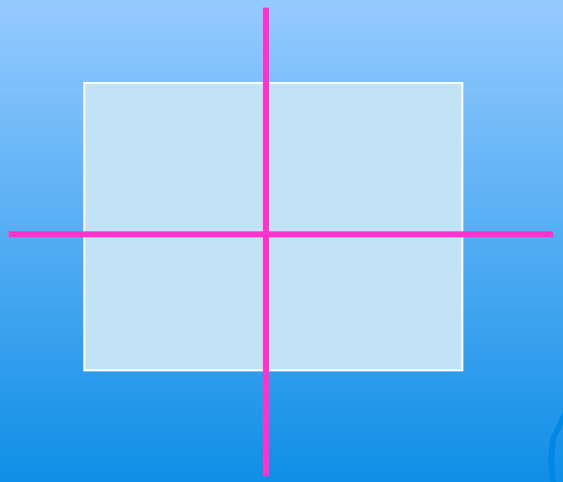
1) прямая a проходит через середину отрезка AA_1;
2) прямая a перпендикулярна отрезку AA_1.

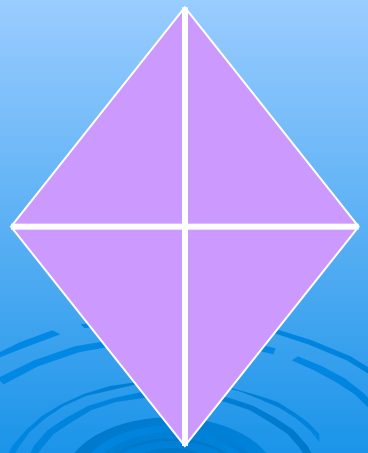
Фигуры обладающие осевой симметрией



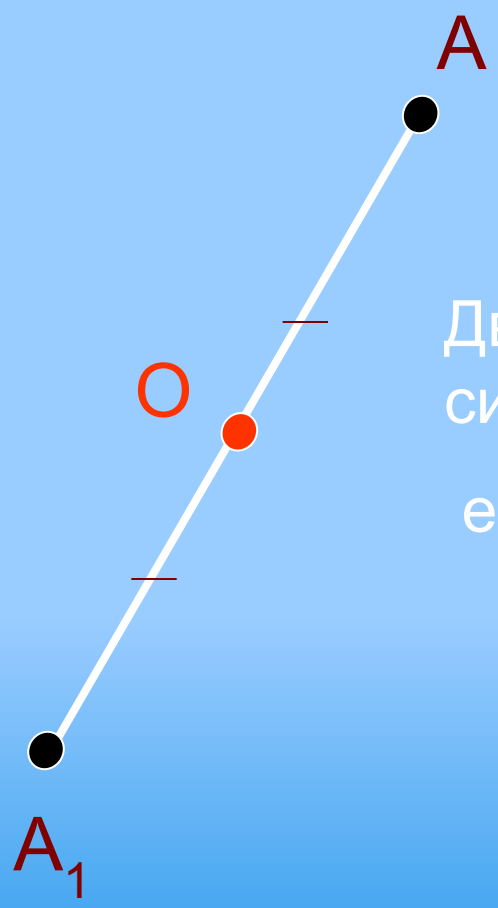








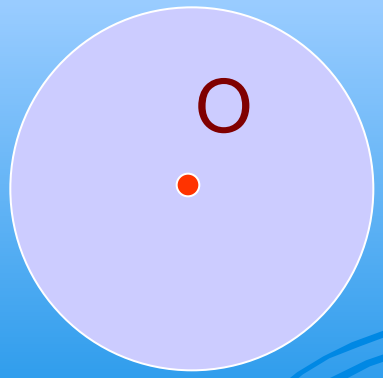
Центральная симметрия

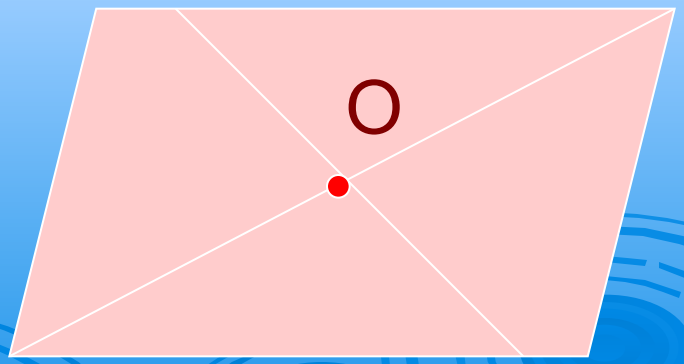


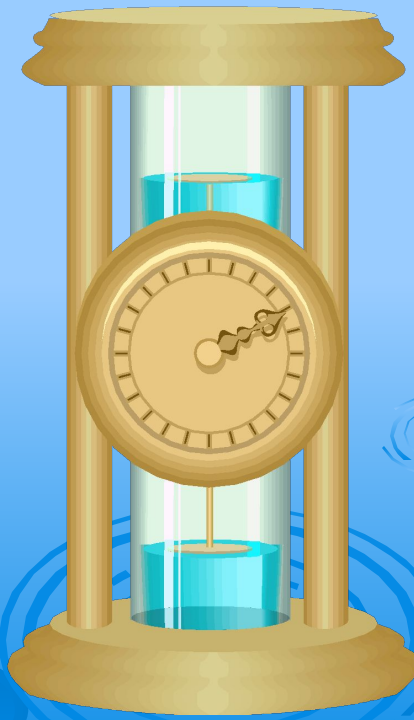
Две точки A и A_1 называются симметричными относительно точки O,

если точка O -середина отрезка AA_1

Фигуры обладающие центральной симметрией.





Симметрия в природе.

Симметрия на практике.