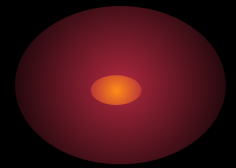
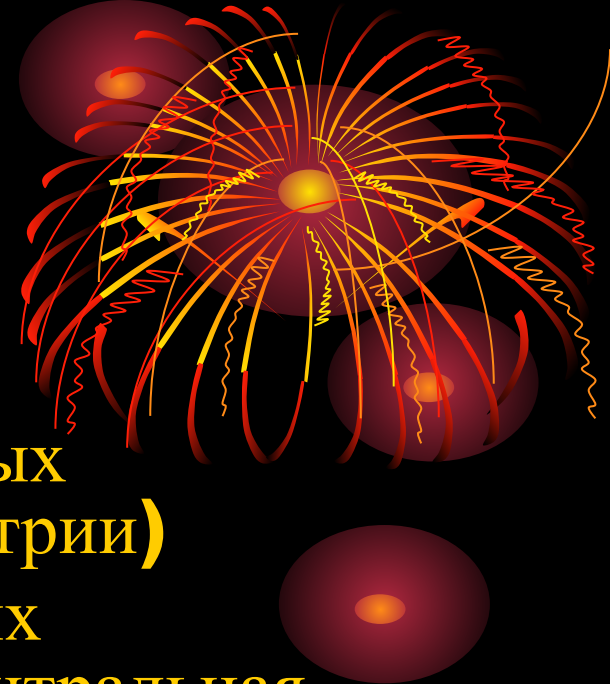


*Центральная и
Осевая симметрия*

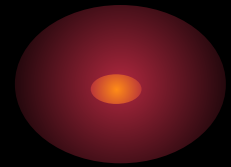


Содержание:

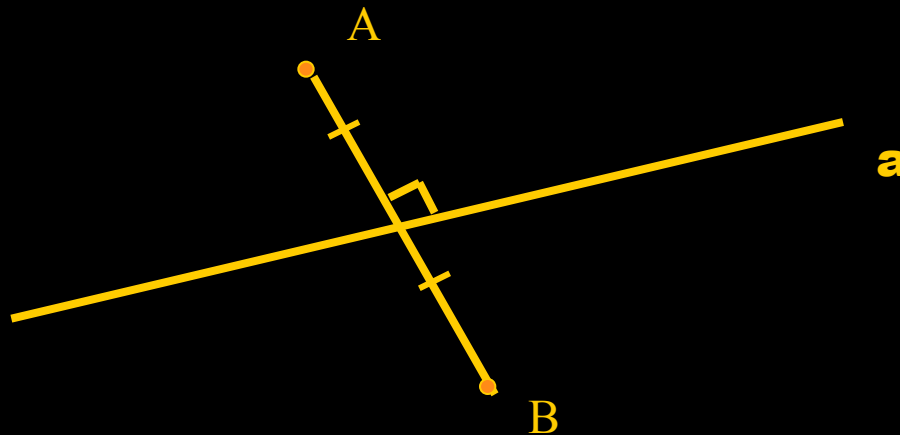


- Определение точек, симметричных относительно прямой (оси симметрии)
- Определение точек симметричных относительно заданной точки (центральная симметрия)
- Примеры фигур, имеющих ось симметрии
- Примеры фигур, имеющих центральную симметрию.

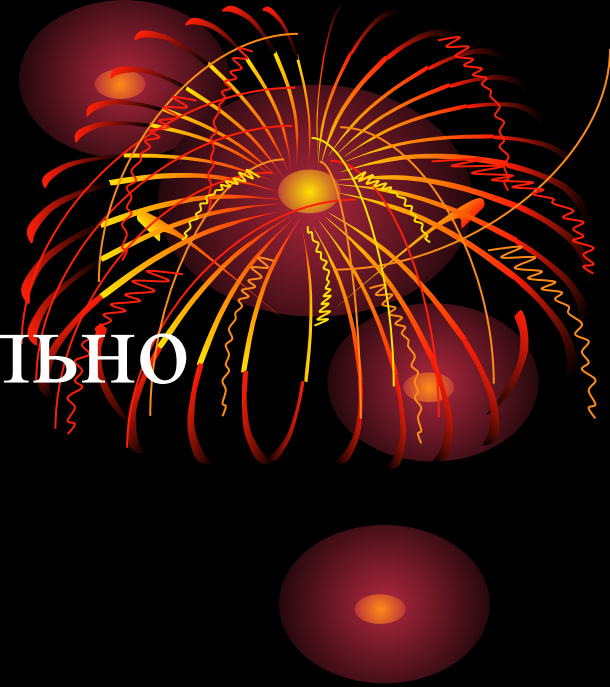
Определение точек, симметричных относительно прямой



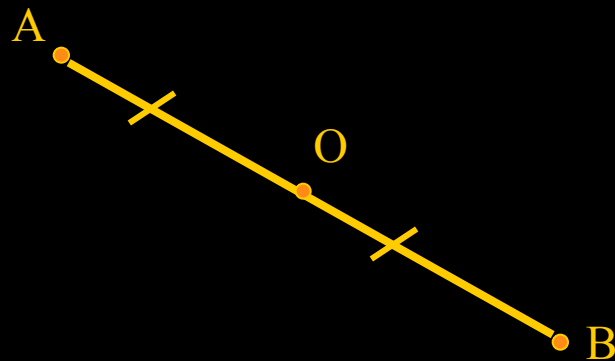
Две точки A и B называются симметричными относительно прямой a , если эта прямая проходит через середину отрезка AB и перпендикулярна к нему.



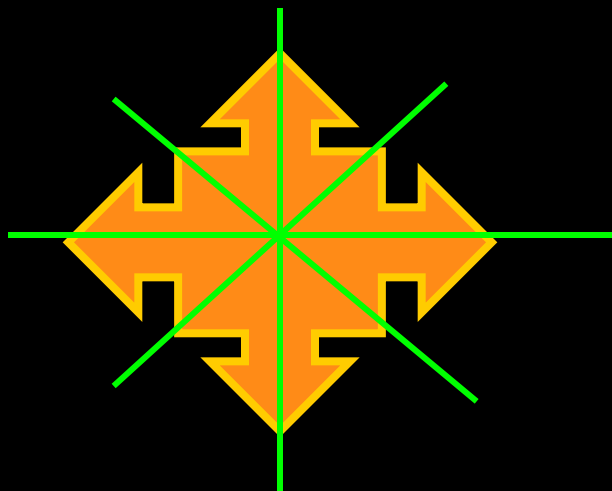
Определение точек, симметричных относительно заданной точки



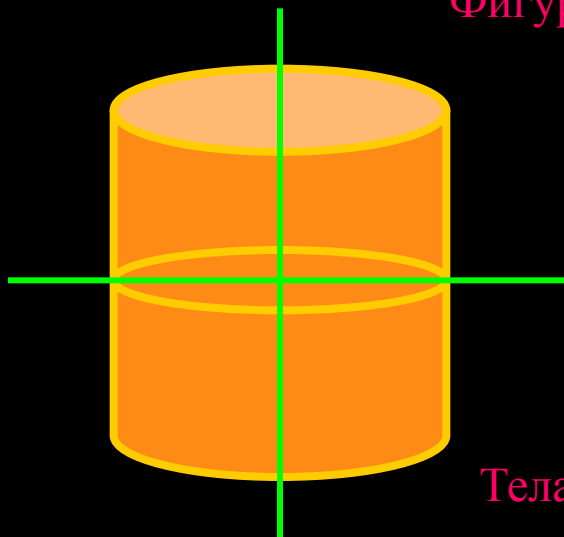
- Точки **A** и **B** называются центрально-симметричными относительно точки **O**, если они лежат на одной прямой и $AO=OB$.



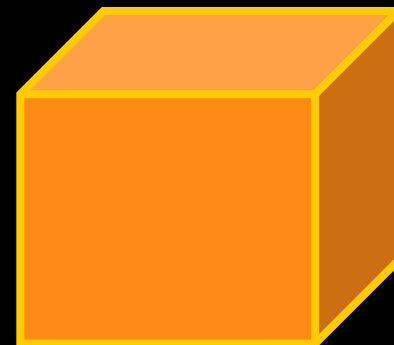
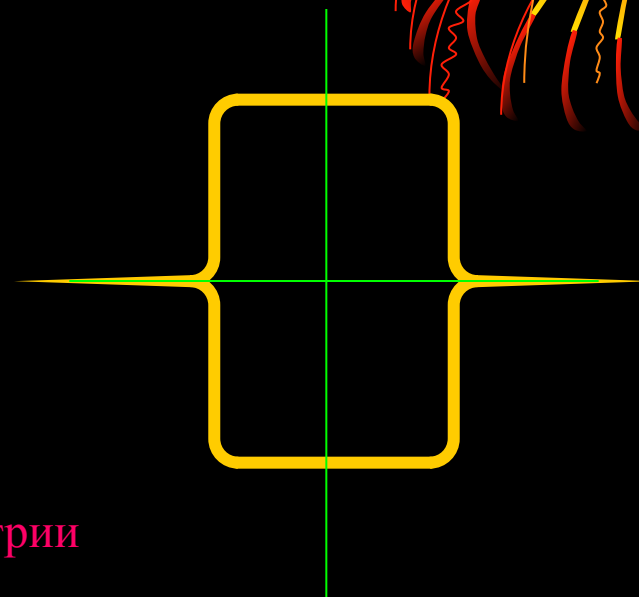
Примеры фигур и тел, имеющих ось симметрии



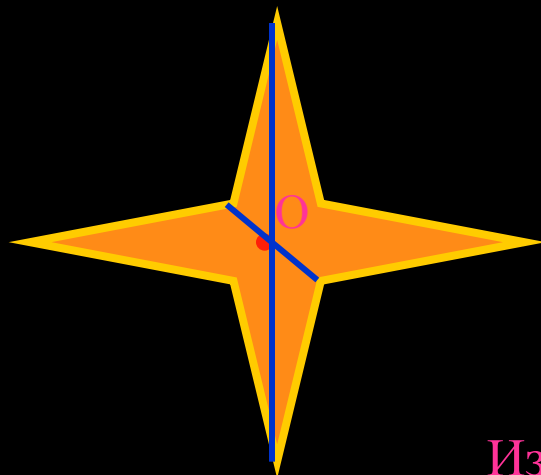
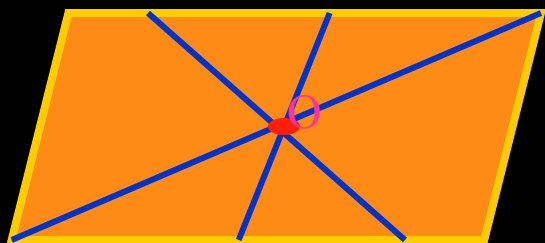
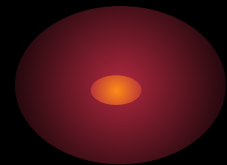
Фигуры из планеметрии



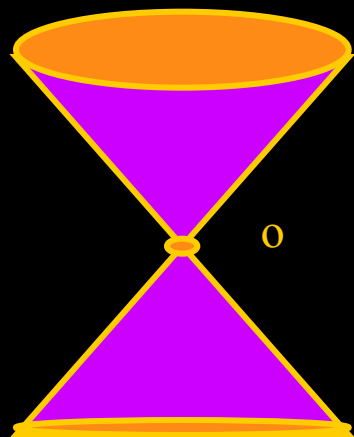
Тела из стереометрии



Примеры фигур и тел, имеющих центр симметрии.



Из планеметрии



Из стереометрии



Спасибо за просмотр

Презентацию подготовила :

Кондратова Виктория

