

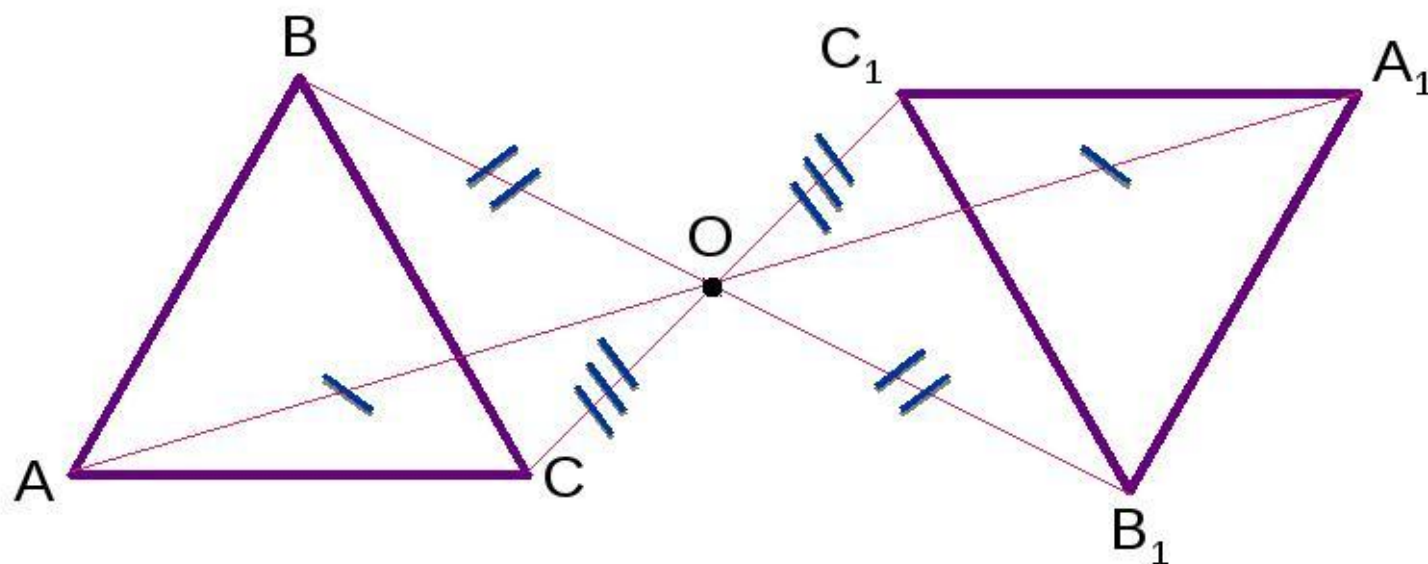
ПОВОРОТ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ

6 КЛАСС

МАОУ СОШ № 13 ГОРОДА ТЮМЕНИ



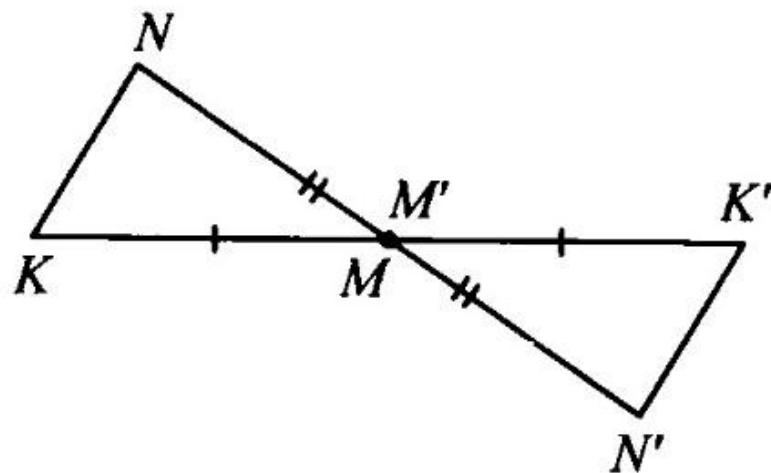
ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИММЕТРИЯ – симметрия относительно точки



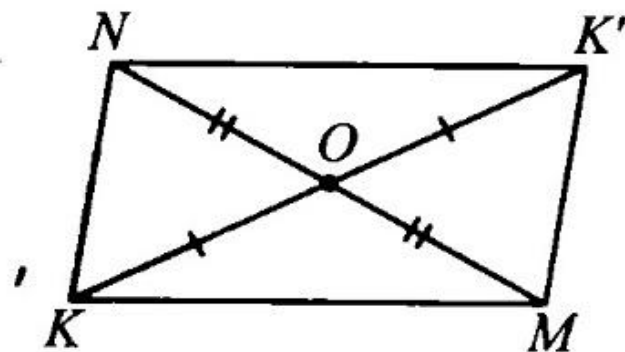
Центральная симметрия

5.

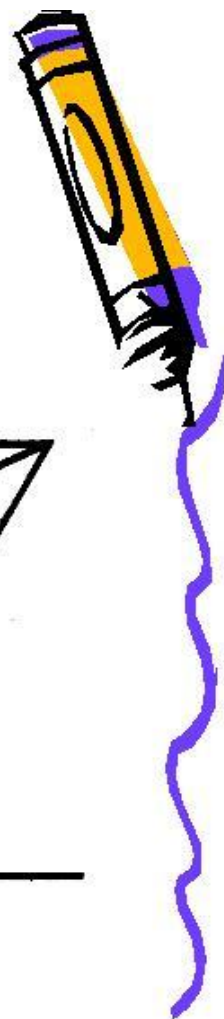
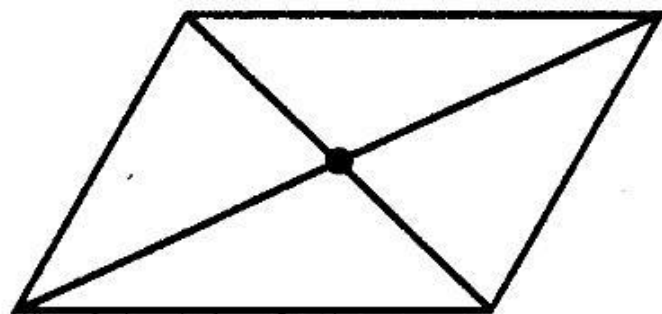
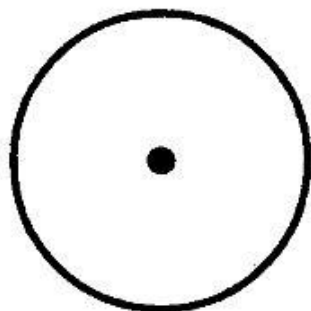
а)



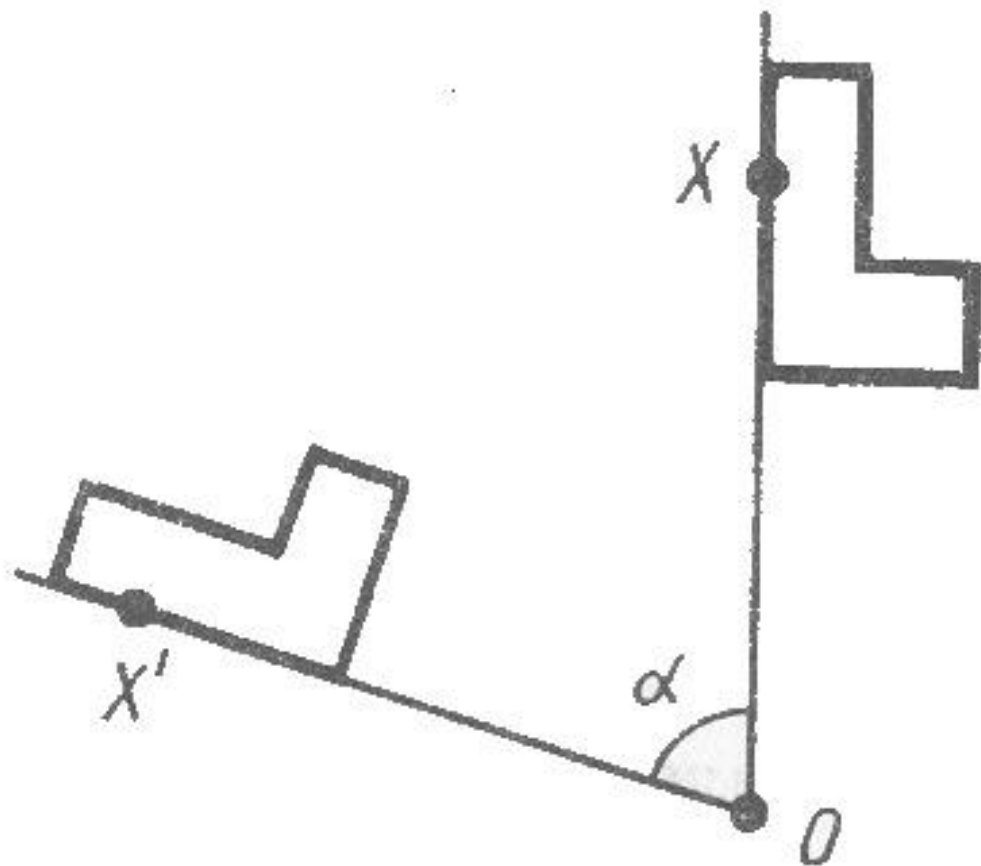
б)



Центральная симметрия.

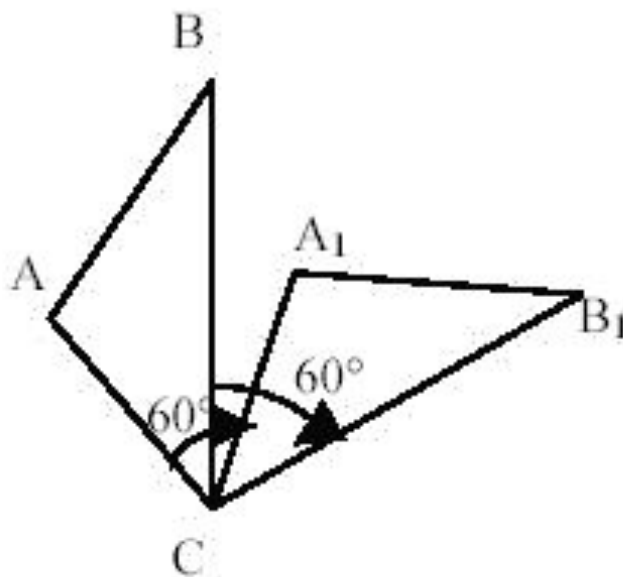


Поворот



Поворот

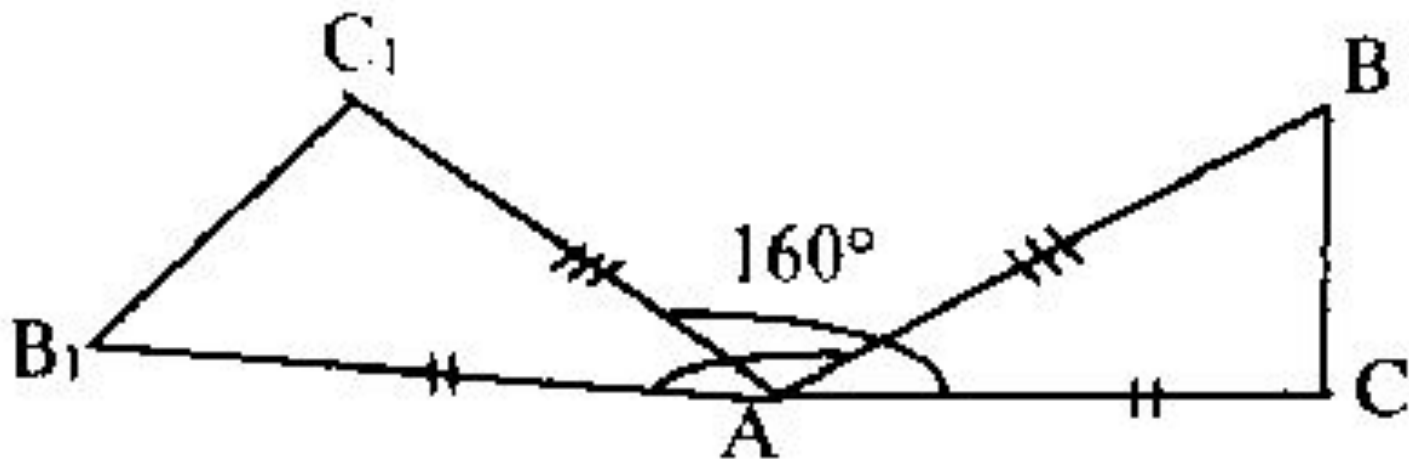
- № 26. Постройте фигуру, в которую переходит треугольник ABC при повороте его около вершины C на угол 60° .



$$AC = A_1C; BC = B_1C;$$

При повороте $\triangle ABC$ переходит в равный ему $\triangle A_1B_1C$.

Поворот



Центральная симметрия в природе



Поворотная симметрия

