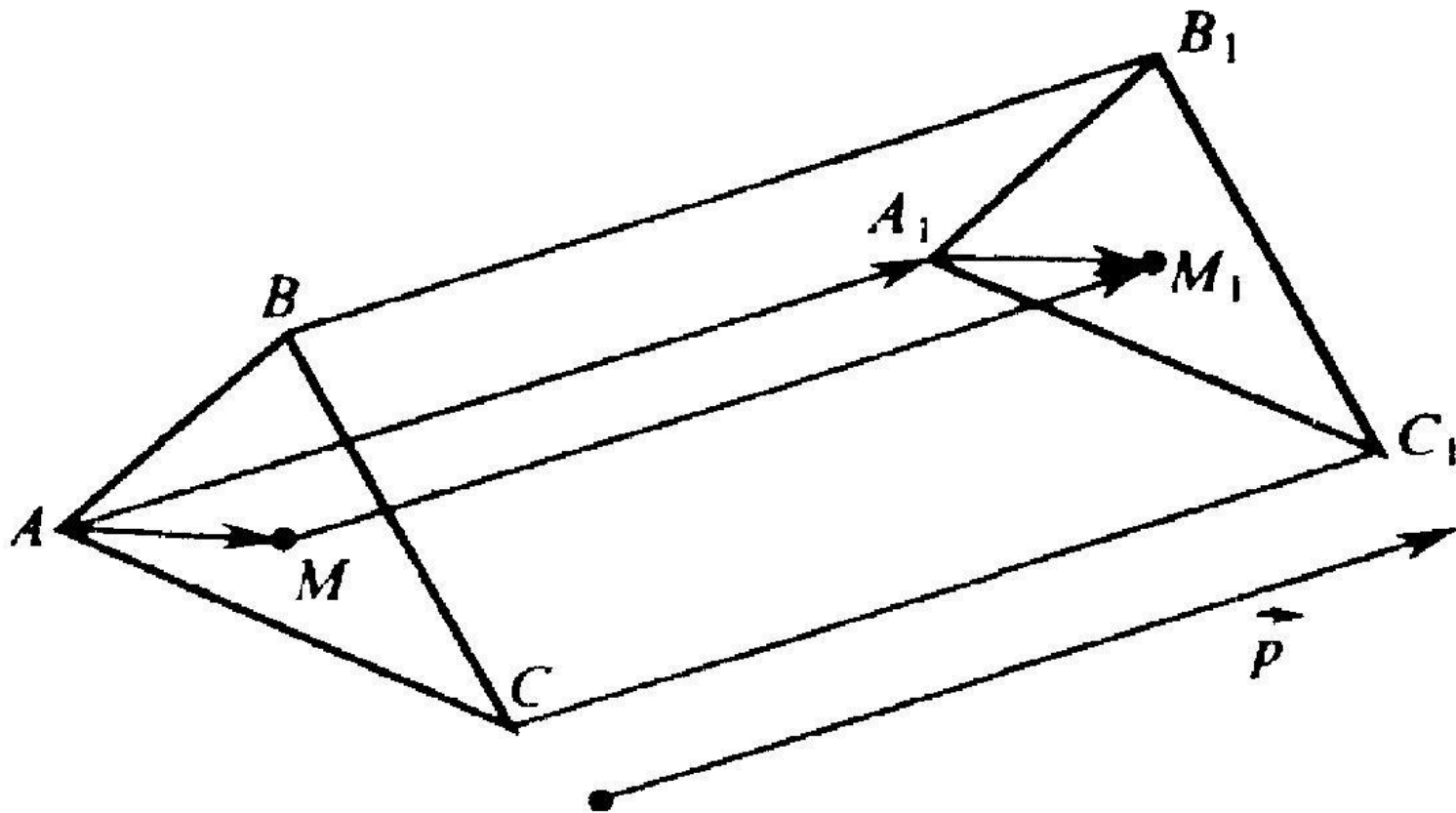
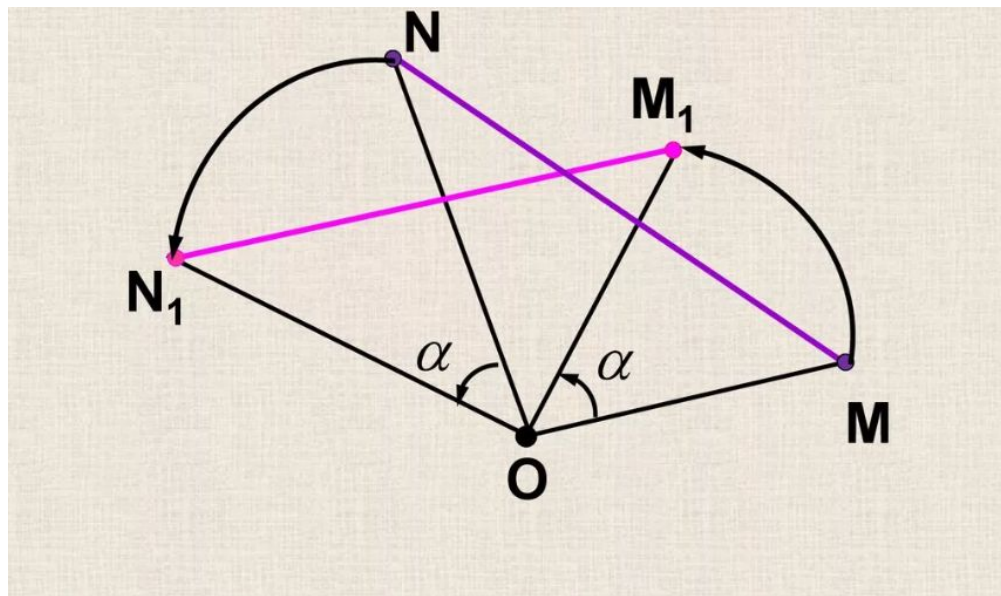
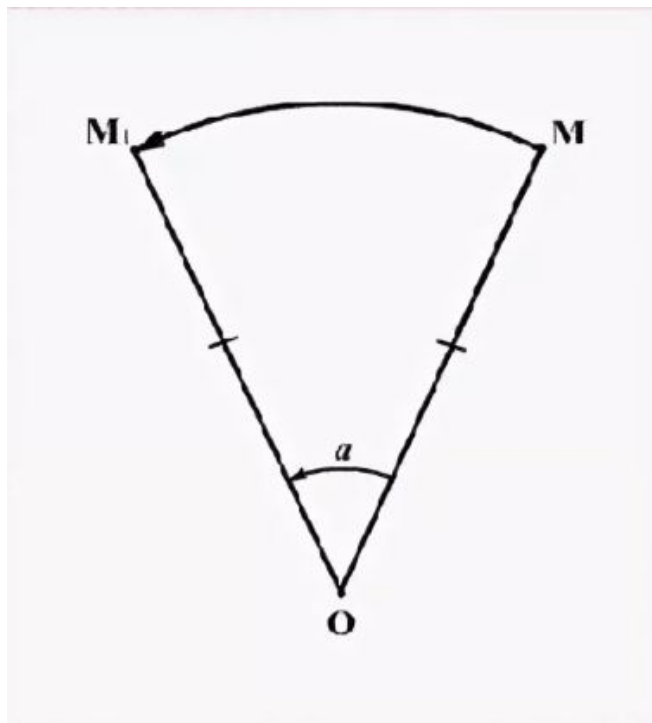


ГЕОМЕТРИЧЕСКЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

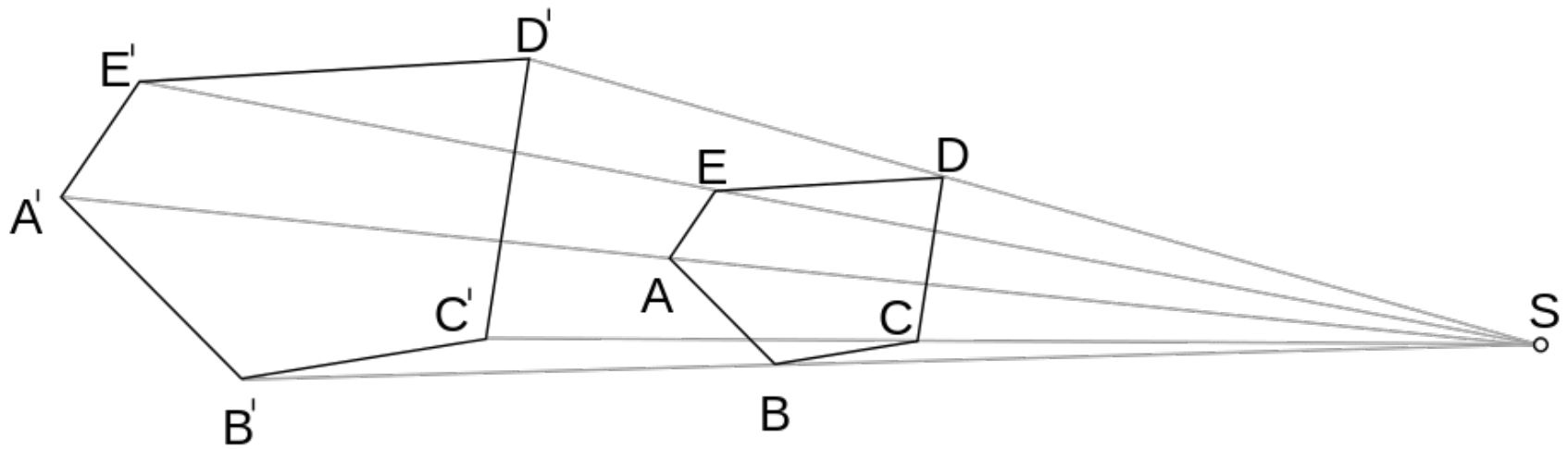
Параллельный перенос



Поворот вокруг точки

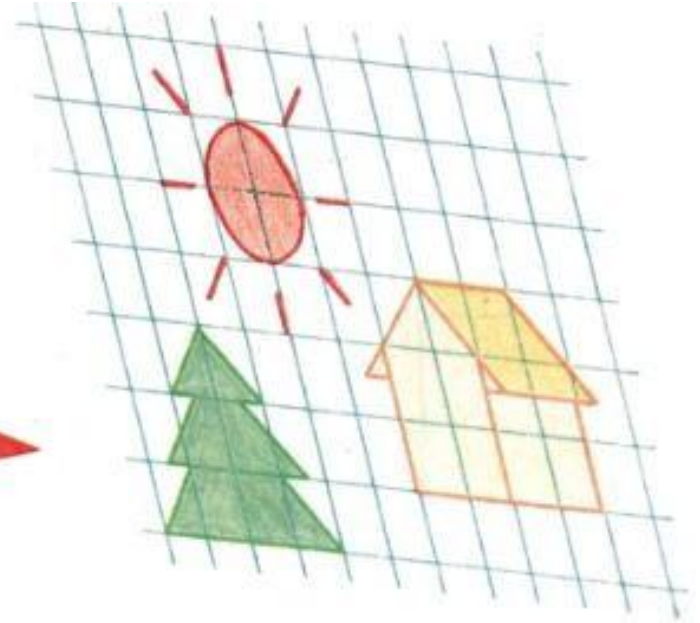
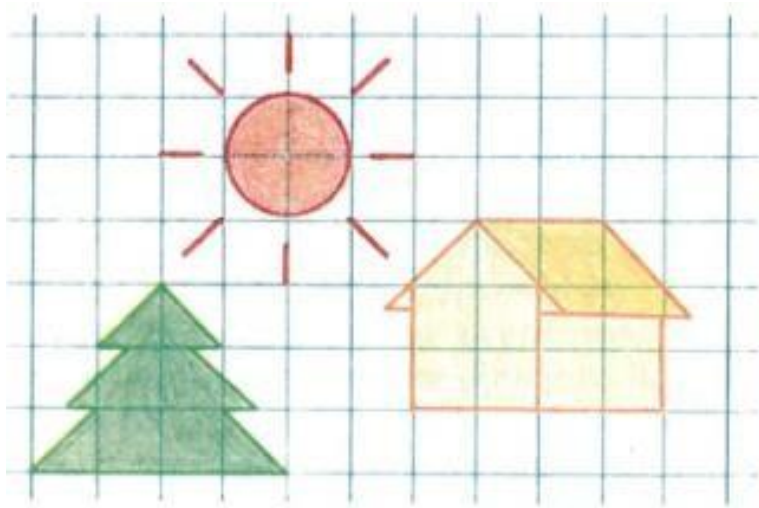


Гомотетия

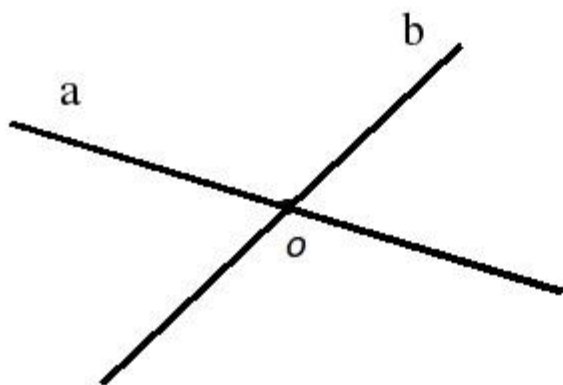


$$SA : SA' = SB : SB' = \dots$$

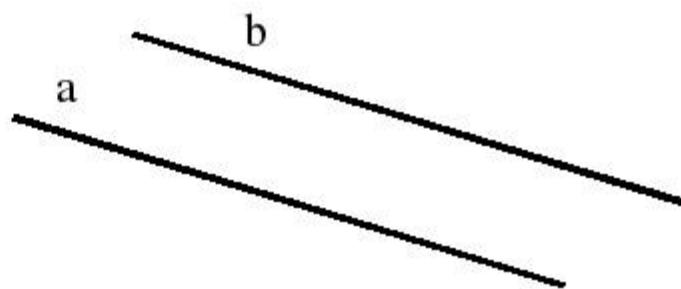
Аффинные преобразования



Проективные преобразования

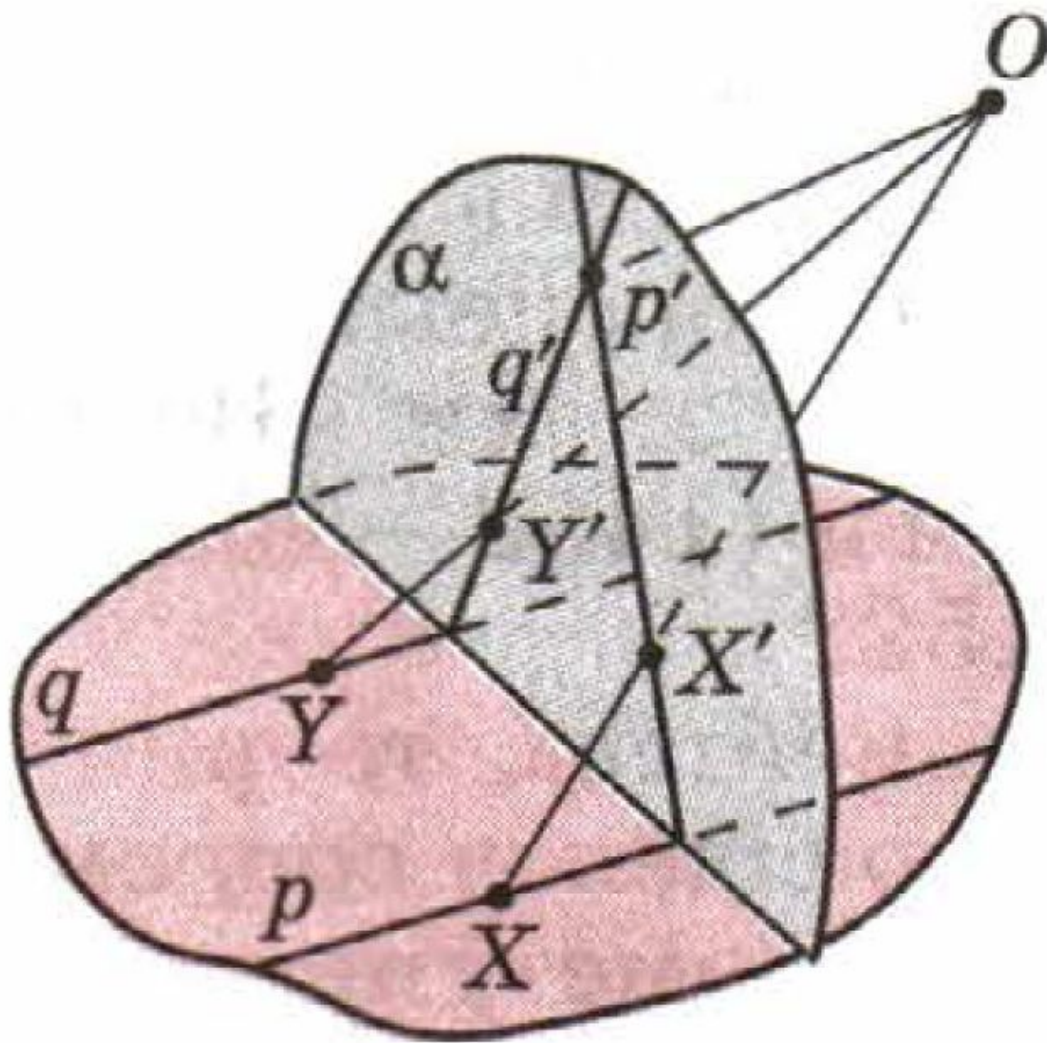


Пересекающиеся прямые

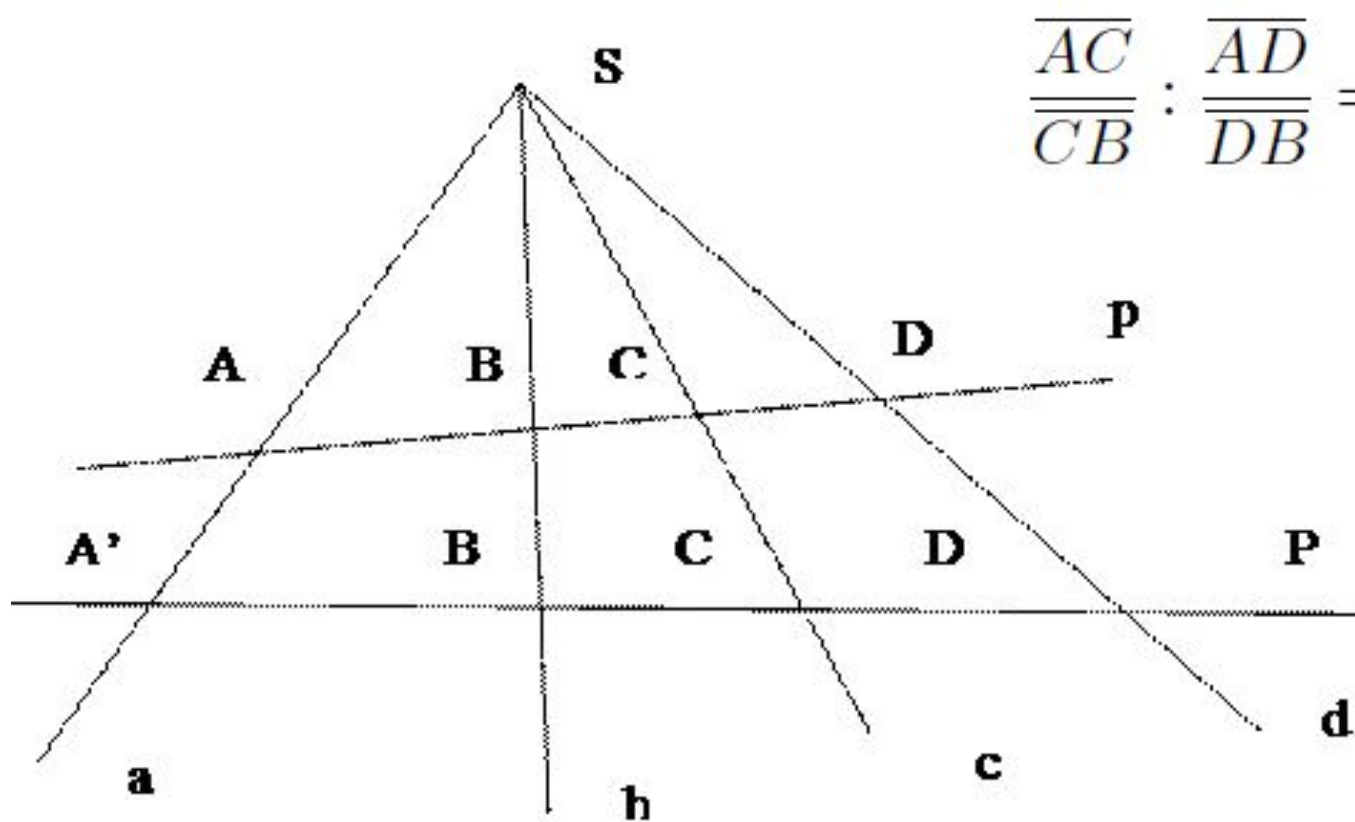


Параллельные прямые

Проективные преобразования



Проективные преобразования



$$\frac{\overline{AC}}{\overline{CB}} : \frac{\overline{AD}}{\overline{DB}} = \frac{\overline{A_1C_1}}{\overline{C_1B_1}} : \frac{\overline{A_1D_1}}{\overline{D_1B_1}}.$$

Инверсия

