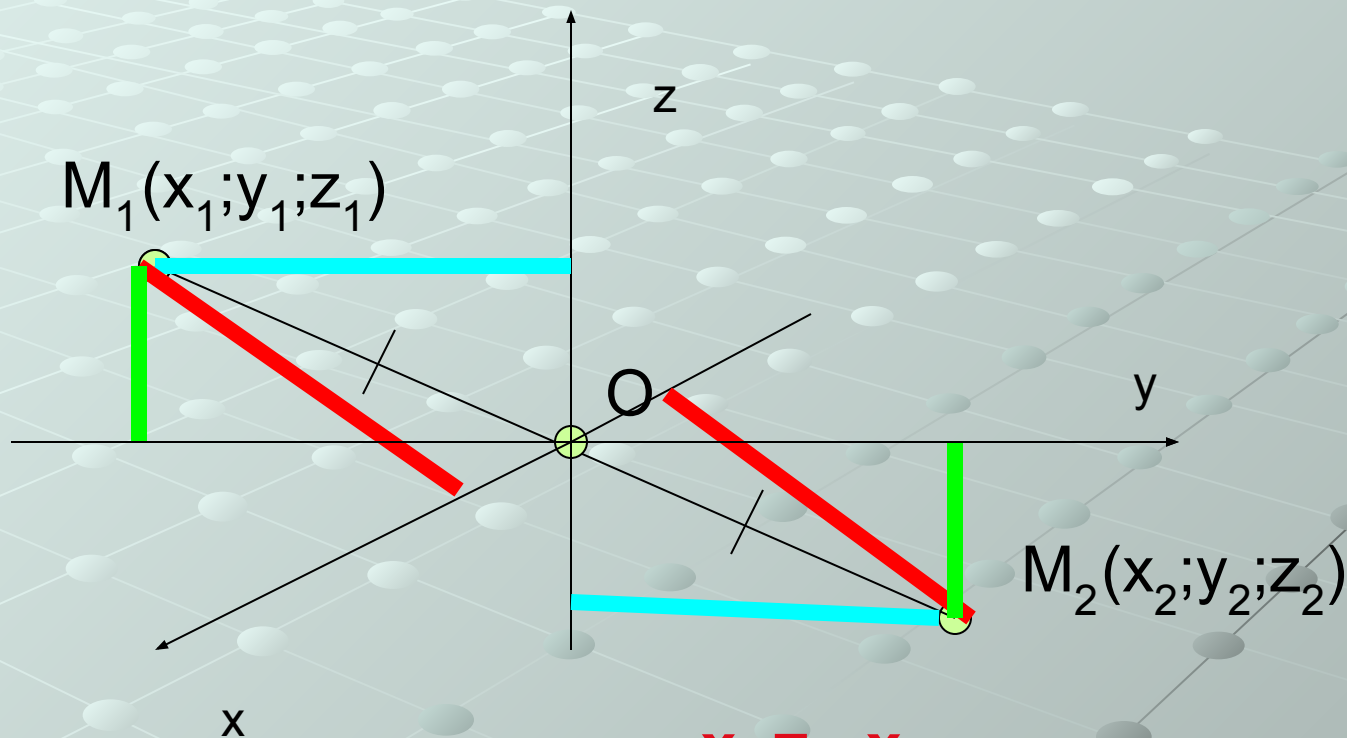


Движение

1. Центральная симметрия.
2. Осевая симметрия.
3. Зеркальная симметрия.
4. Параллельный перенос.

Центральная симметрия

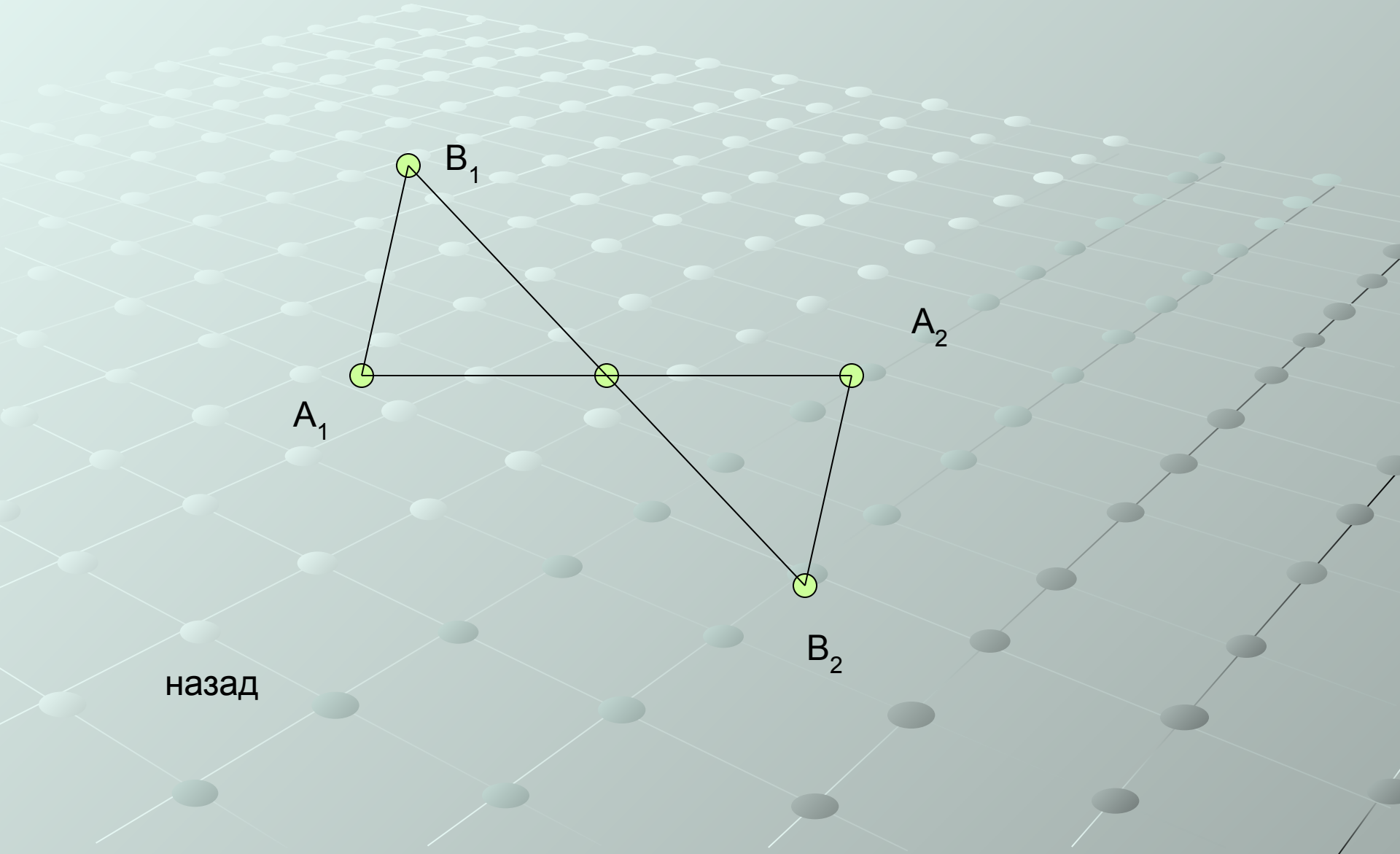


$$x_2 = -x_1$$

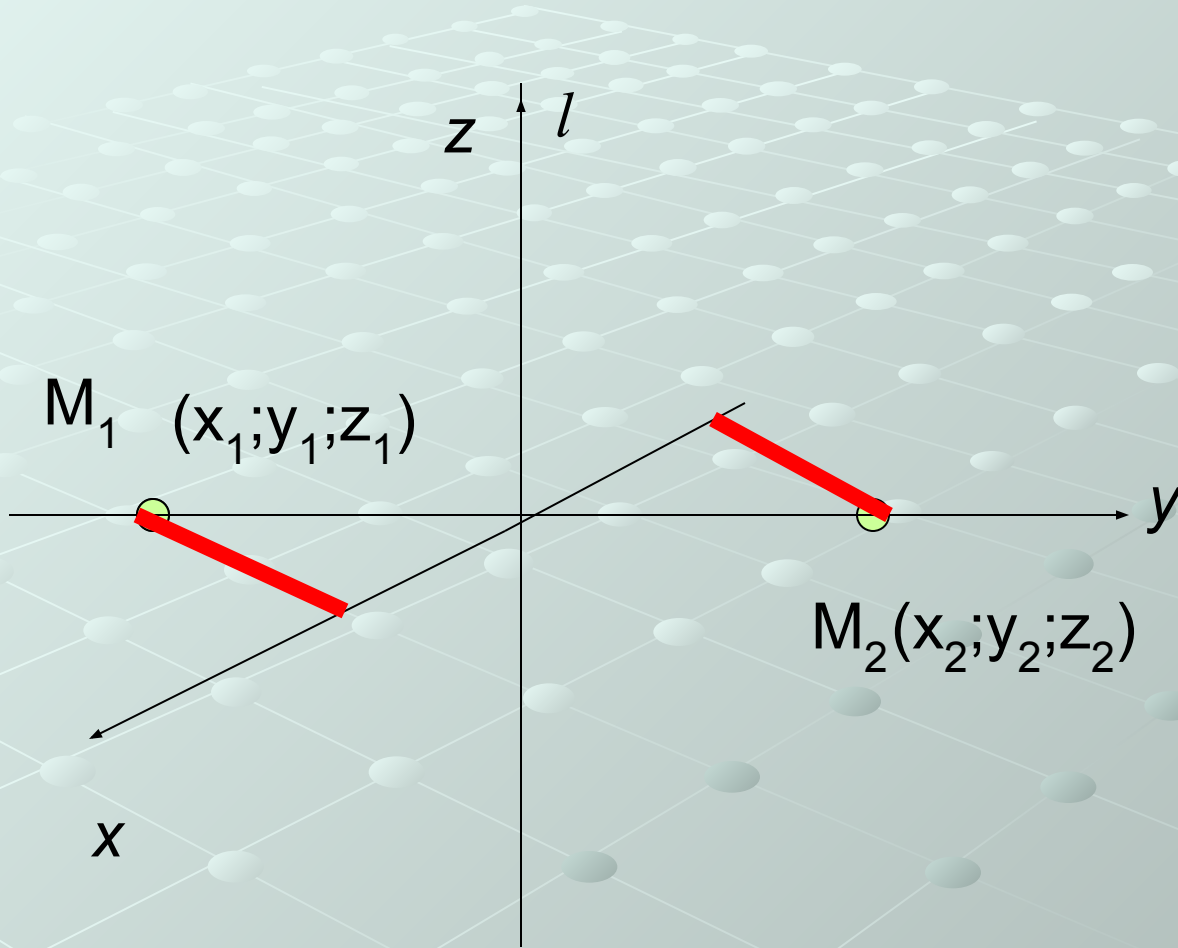
$$y_2 = -y_1$$

$$z_2 = -z_1$$

Центральная симметрия



Осевая симметрия

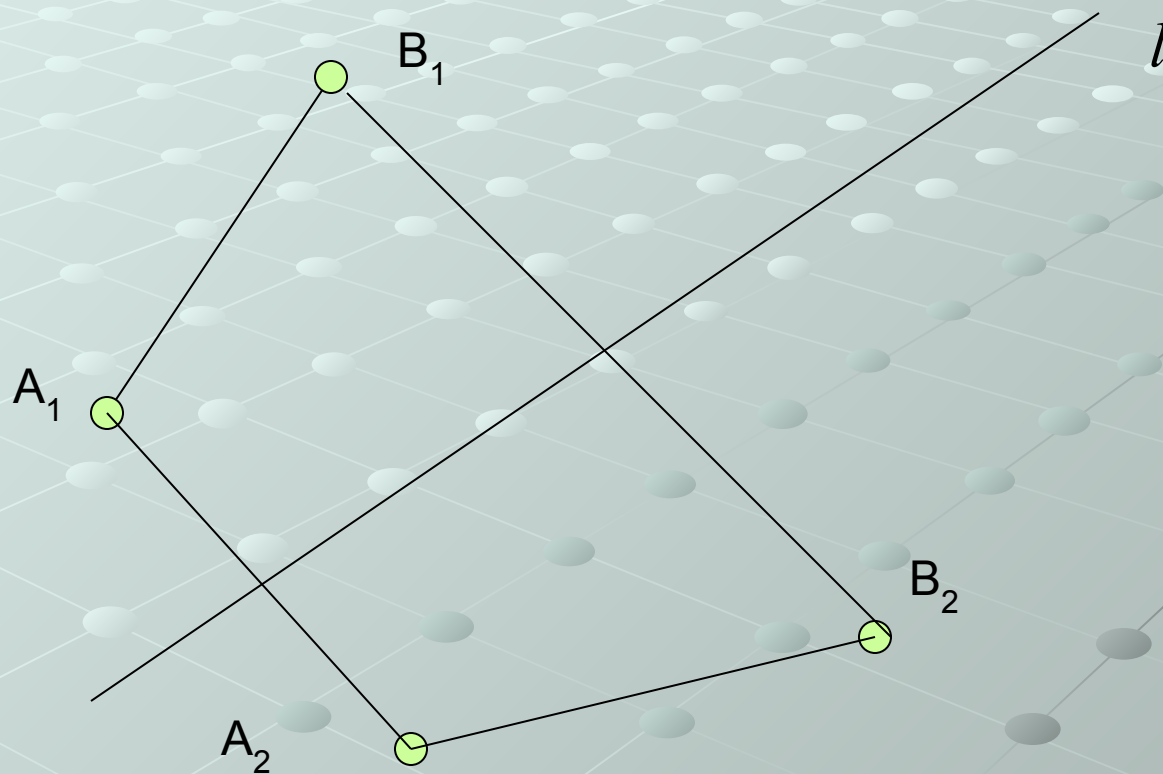


$$x_2 = -x_1$$

$$y_2 = -y_1$$

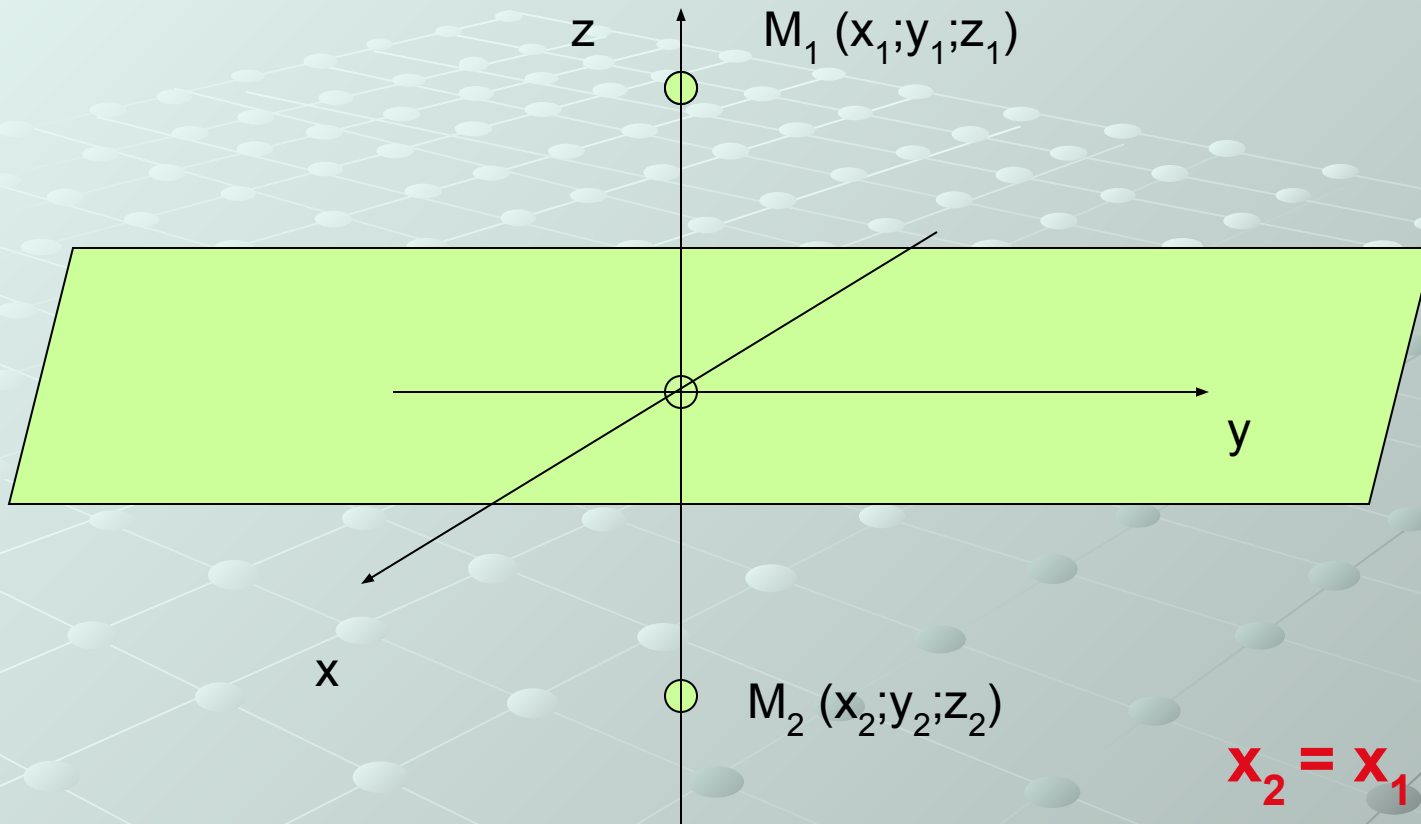
$$z_2 = z_1$$

Осевая симметрия



[назад](#)

Зеркальная симметрия



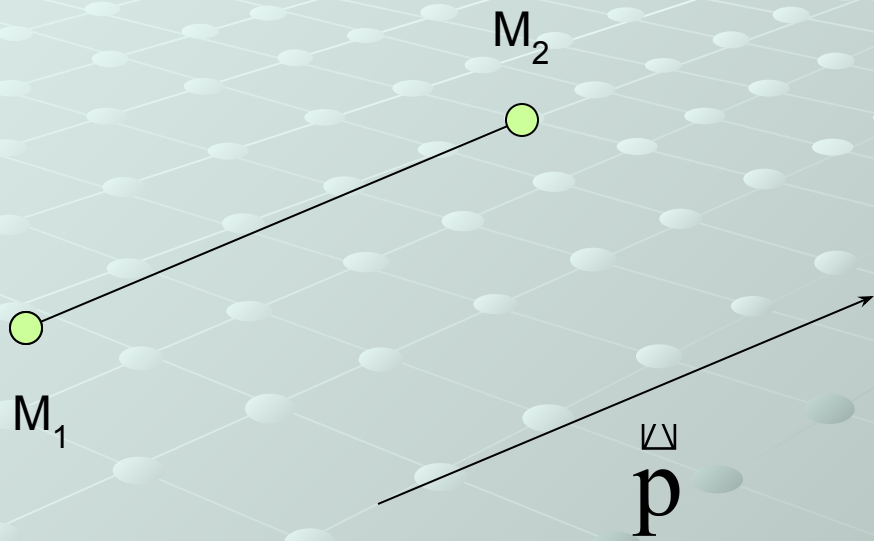
$$x_2 = x_1$$

$$y_2 = y_1$$

$$z_2 = -z_1$$

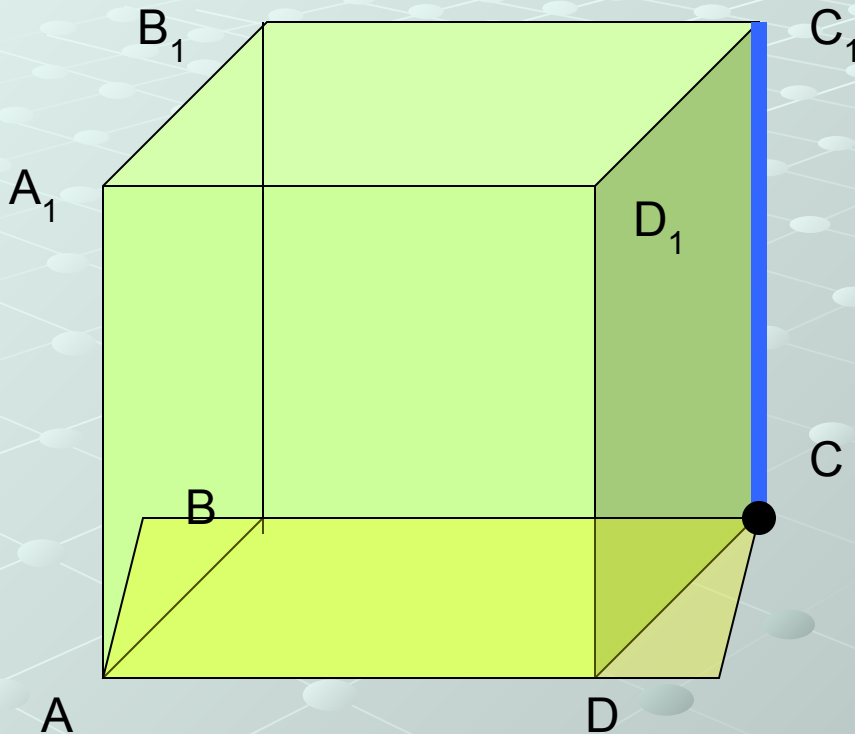
[назад](#)

Параллельный перенос



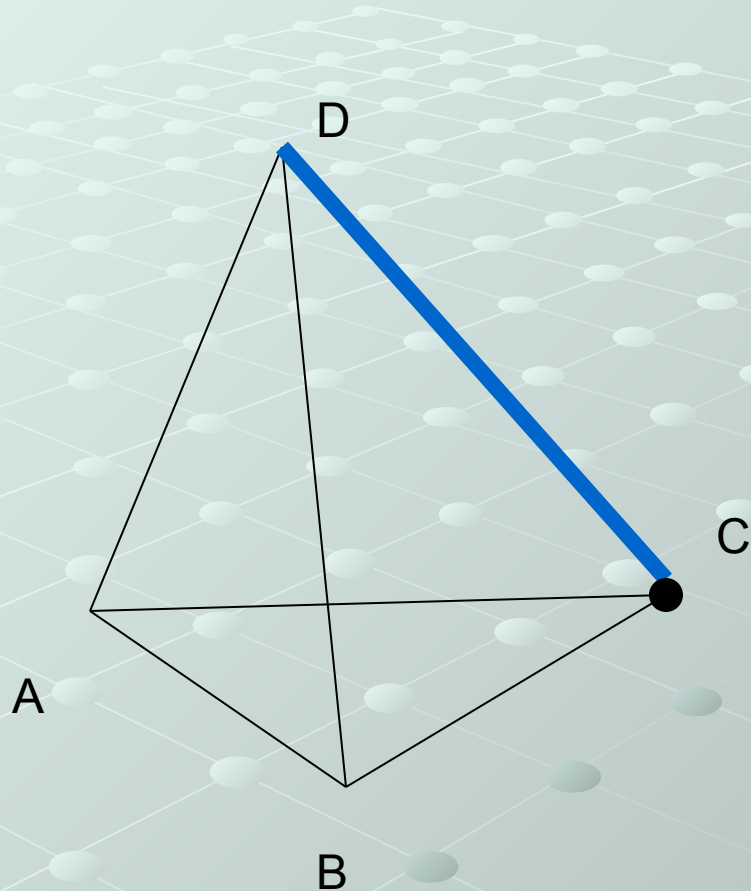
[назад](#)

Практическая работа



1. Центральная симметрия относительно точки C .
2. Осевая симметрия относительно оси CC_1 .
3. Зеркальная симметрия относительно плоскости $ABCD$.

Практическая работа



1. Центральная симметрия относительно точки C.
2. Осевая симметрия относительно оси CD.
3. Зеркальная симметрия относительно плоскости ABD.