

Работа по математике

Движение

Ученицы 11 в класса
МОУ гимназии № 6

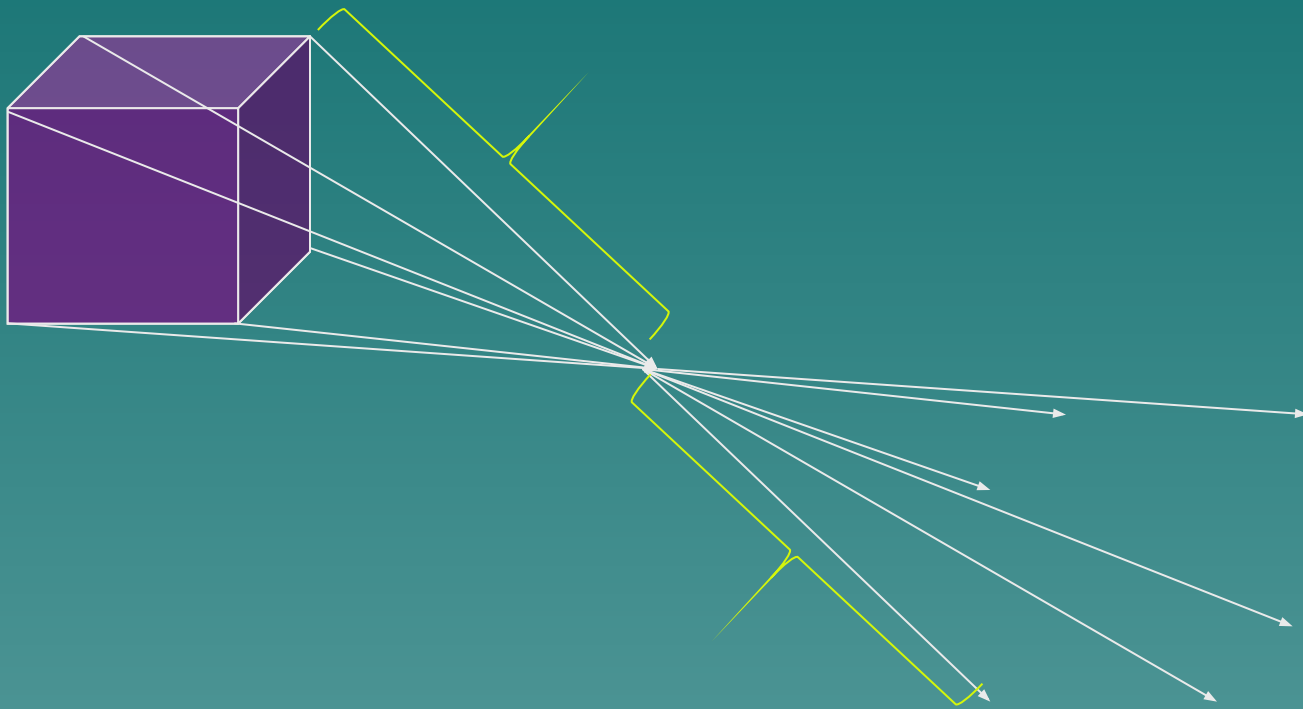
Цапок Екатерины

Движения объемных тел

- Центральная симметрия
- Осевая симметрия
- Зеркальная симметрия
- Параллельный перенос
- Поворот
- Гомотетия:
 - $k > 0$
 - $k < 0$
 - k — k — дробный
 - Композиция движений

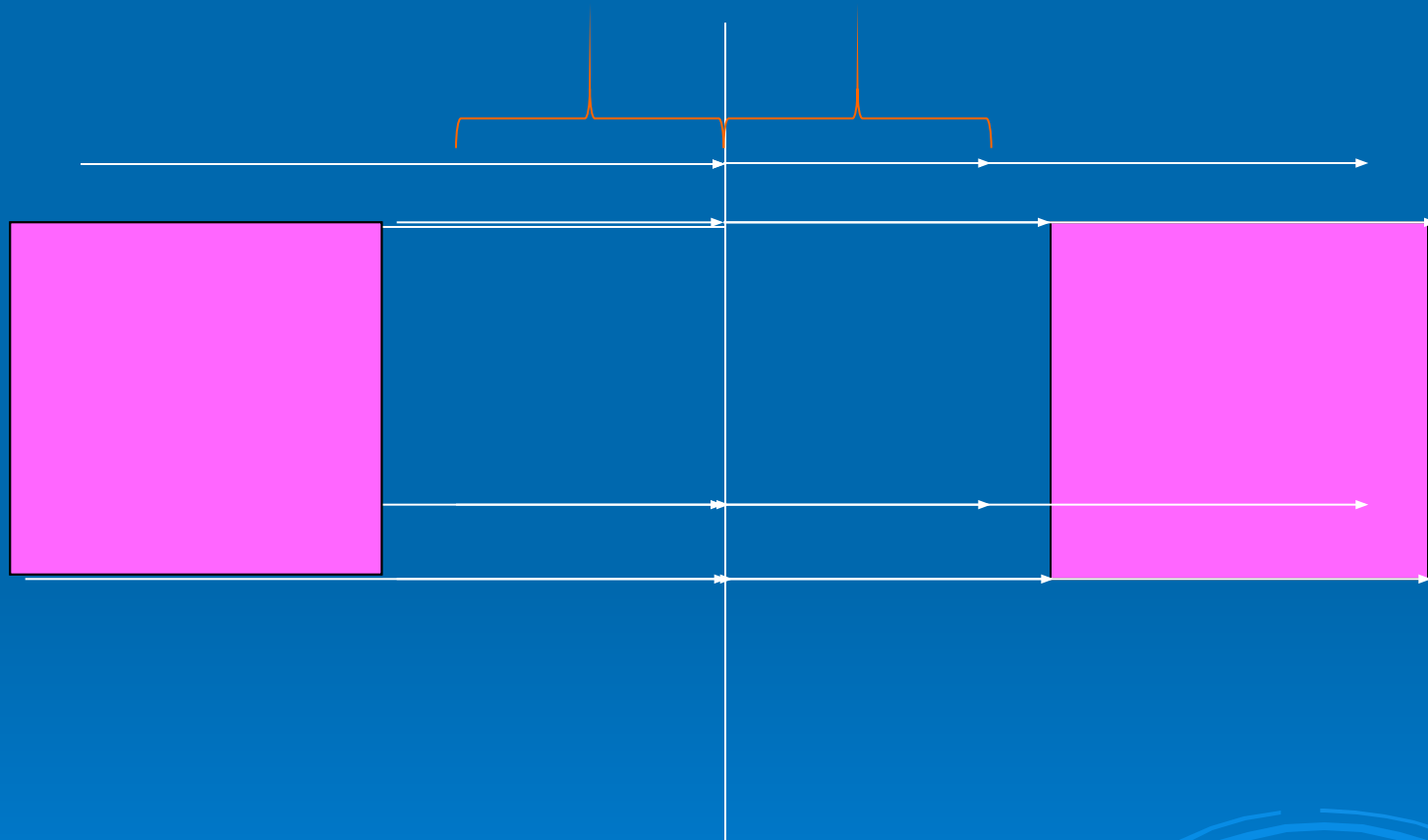


Центральная симметрия



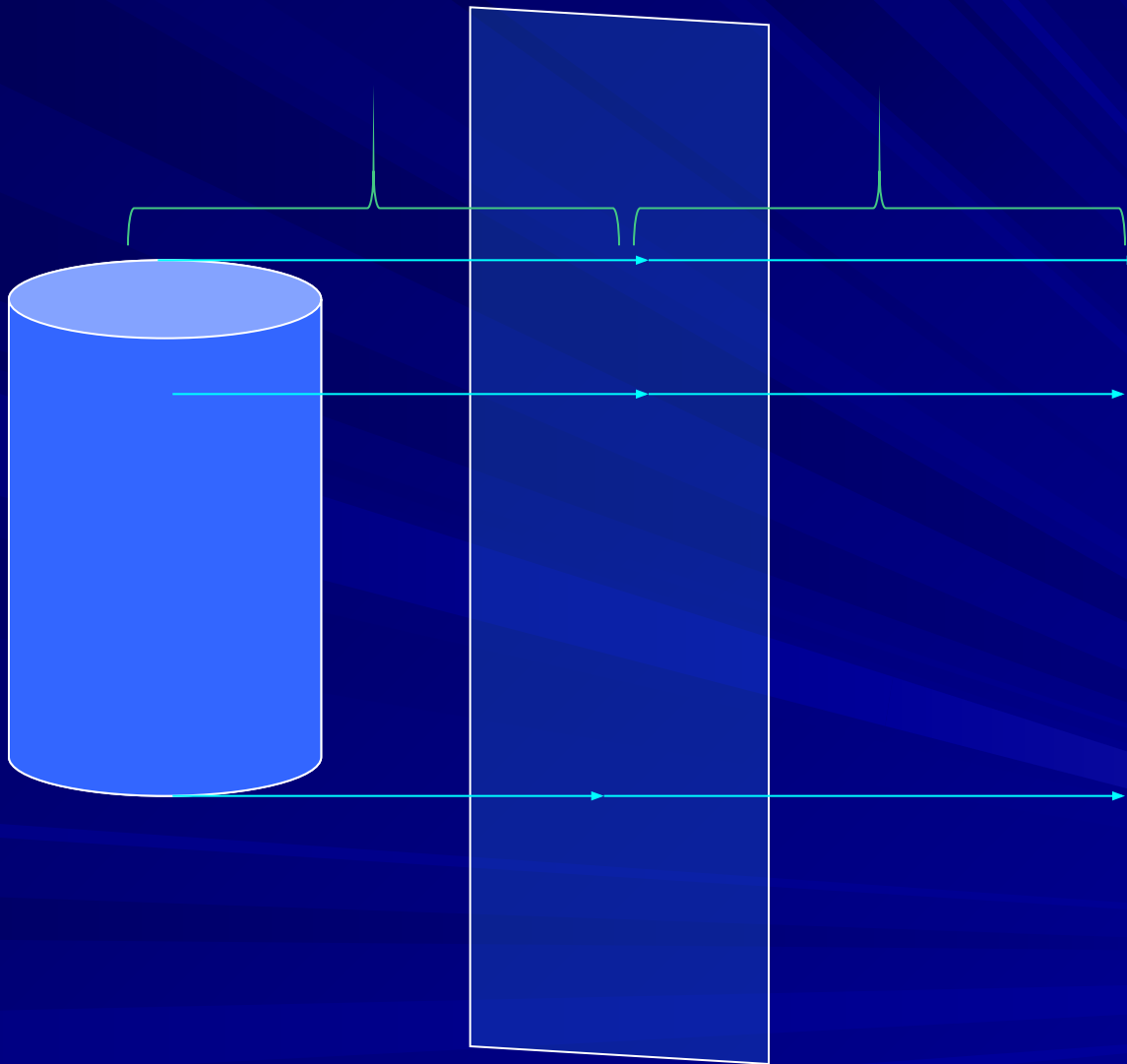
[назад](#)

Осевая симметрия



[назад](#)

Зеркальная симметрия



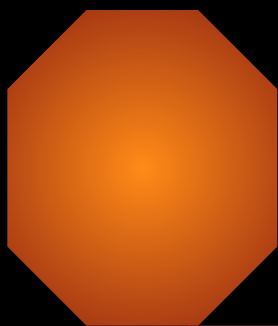
[назад](#)

Параллельный перенос

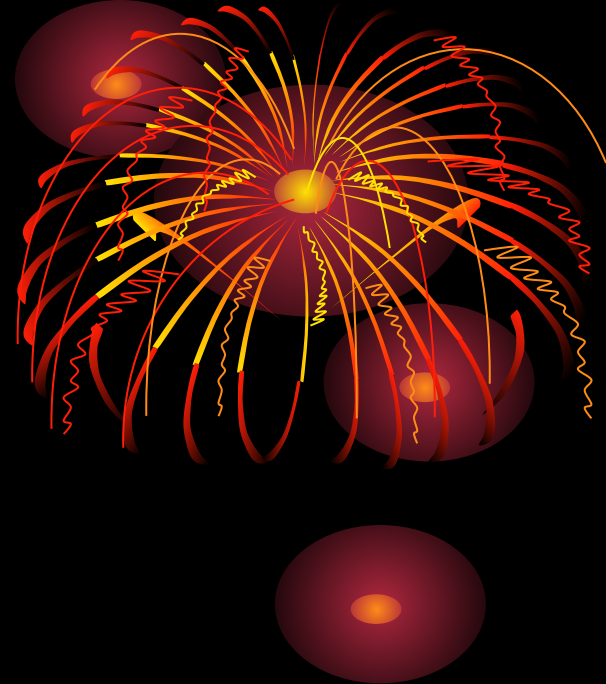


[назад](#)

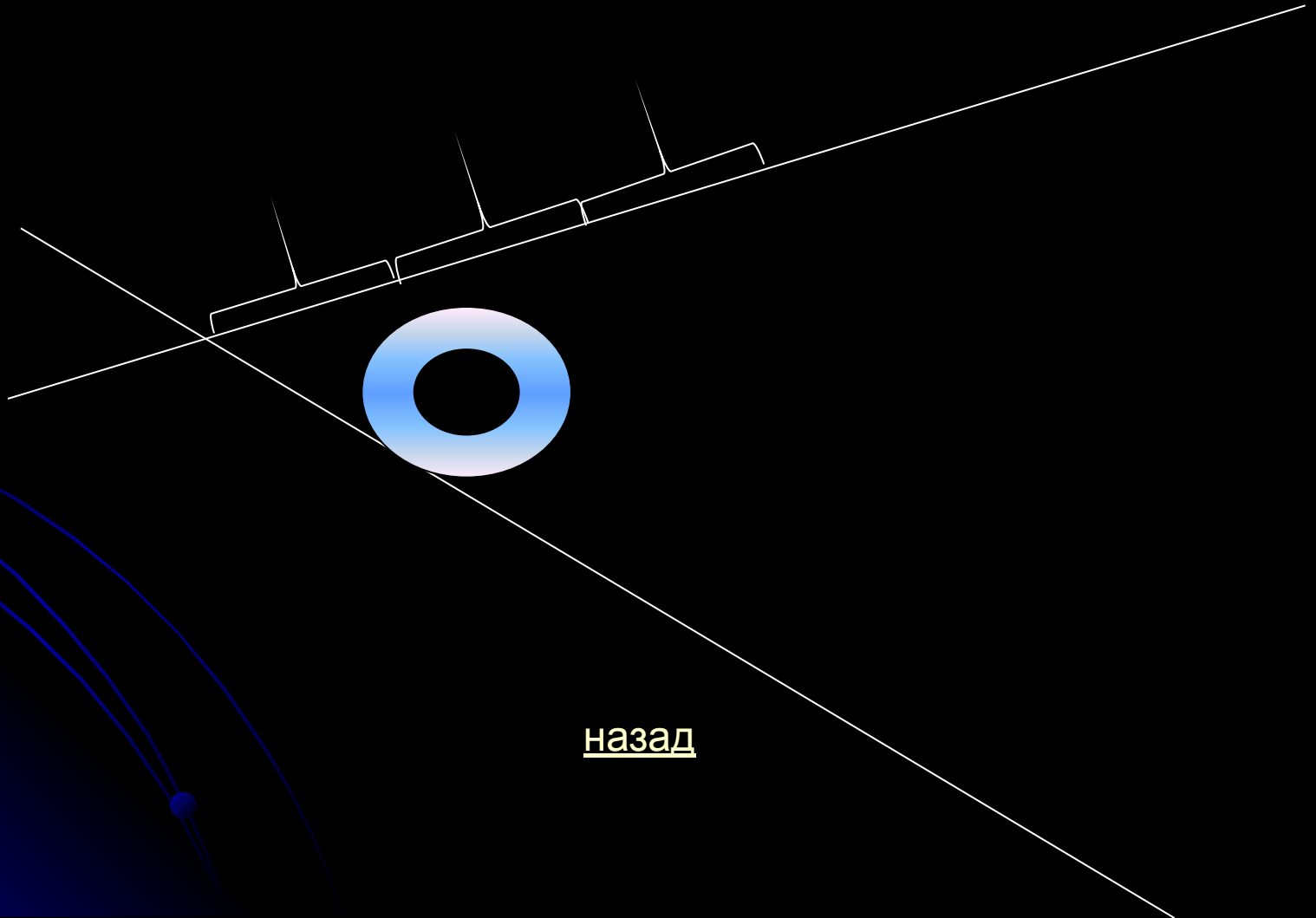
Поворот



[назад](#)

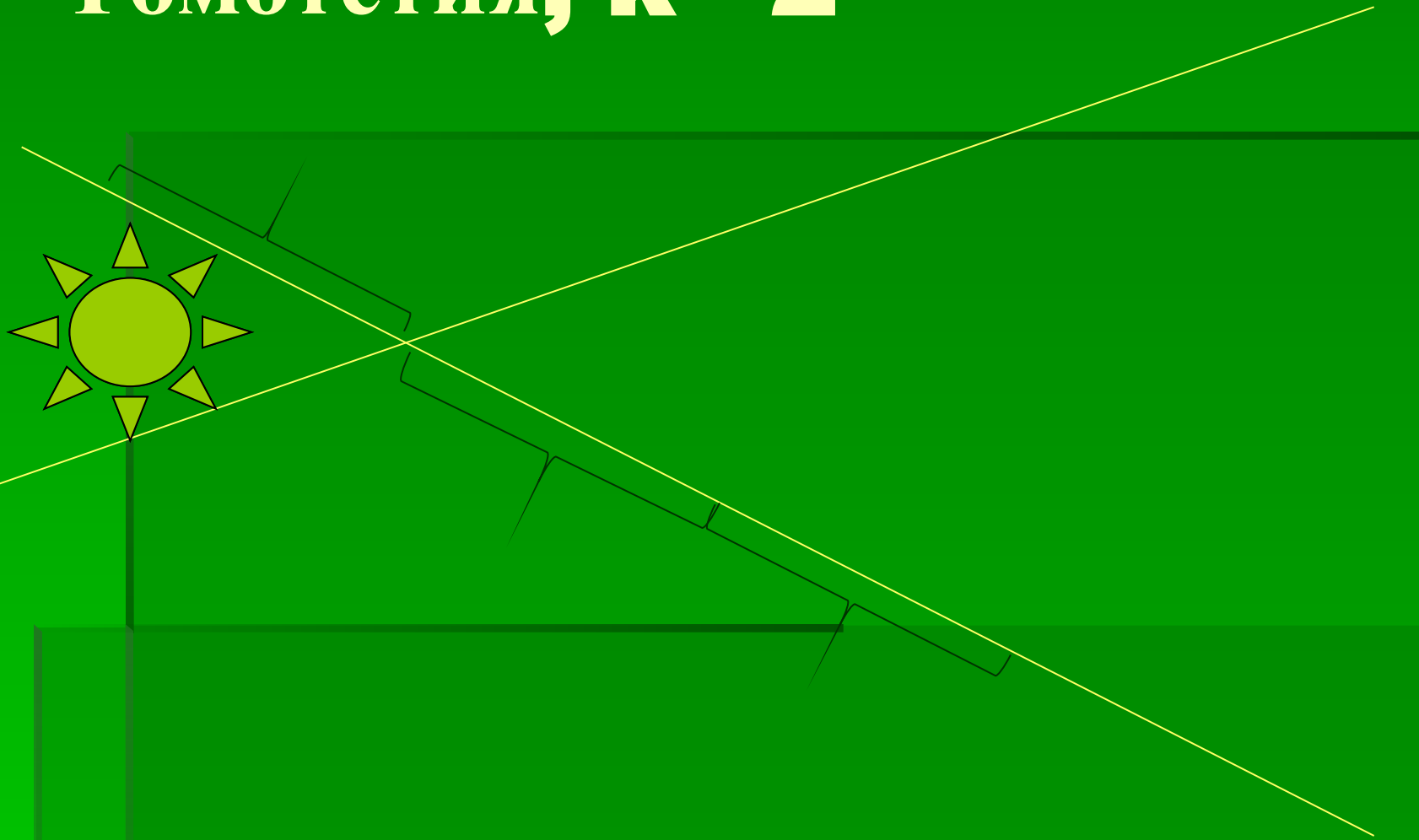


Гомотетия, $k=3$



назад

Гомотетия, $k=-2$



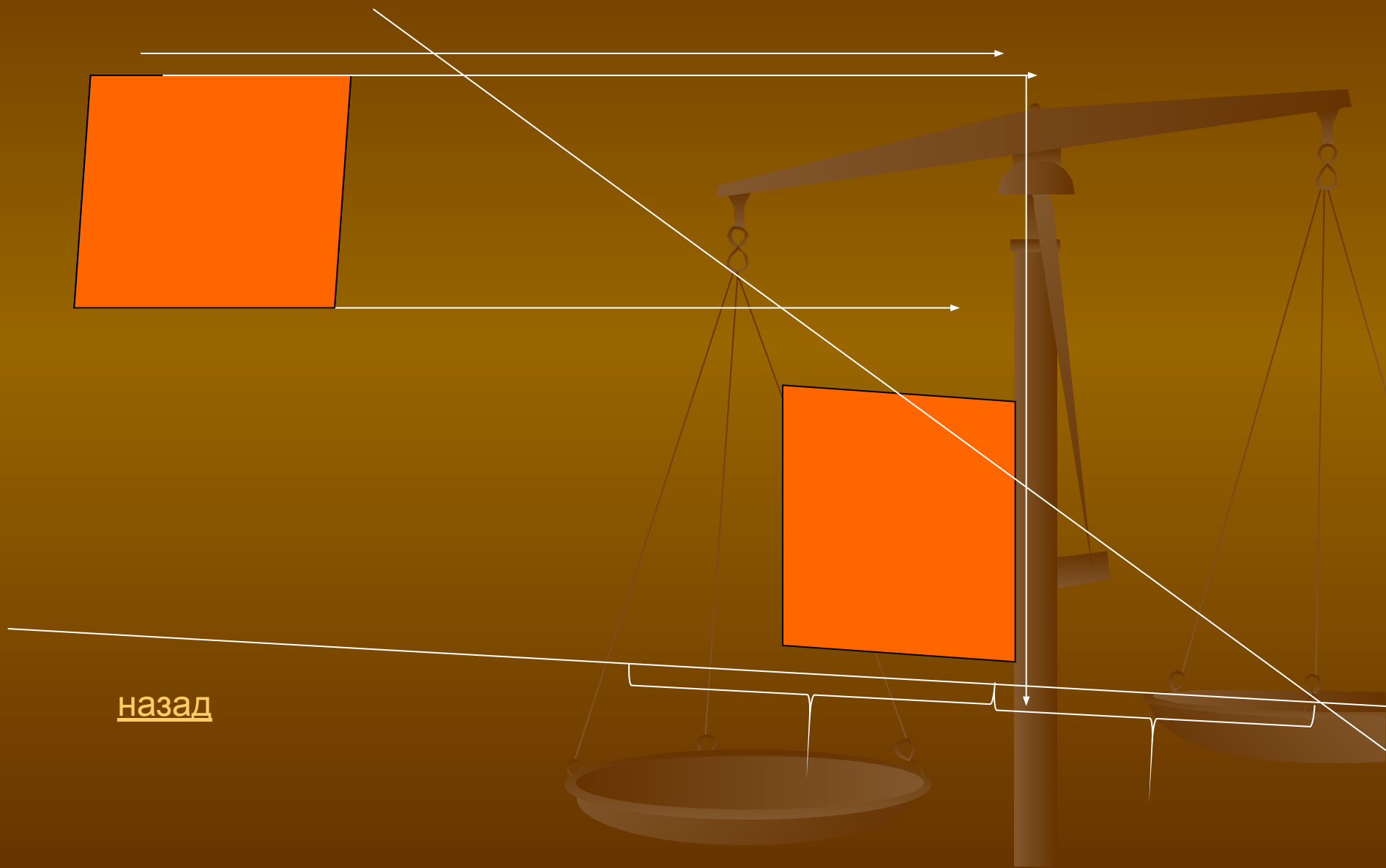
[назад](#)

Гомотетия, $k=1/3$

назад



Композиция движений



назад