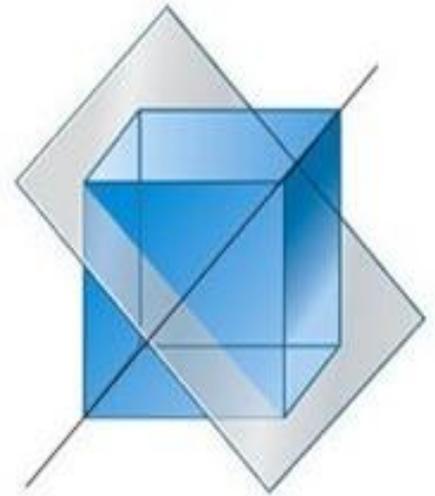
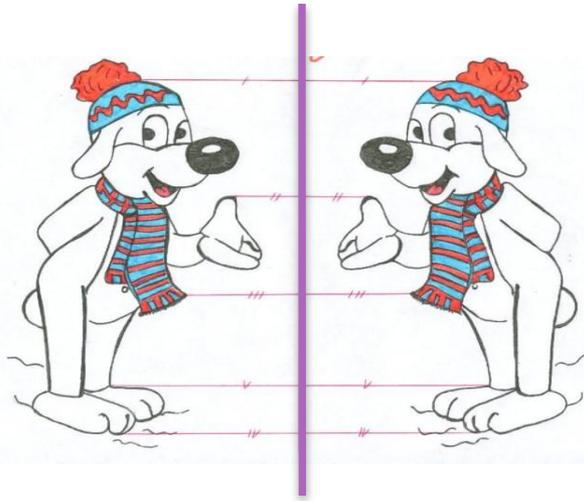
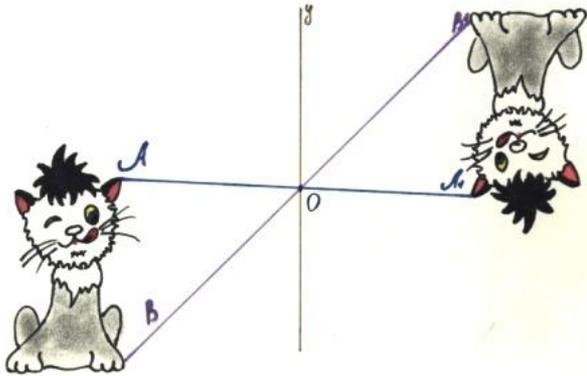


# **«Симметрия в пространстве»**

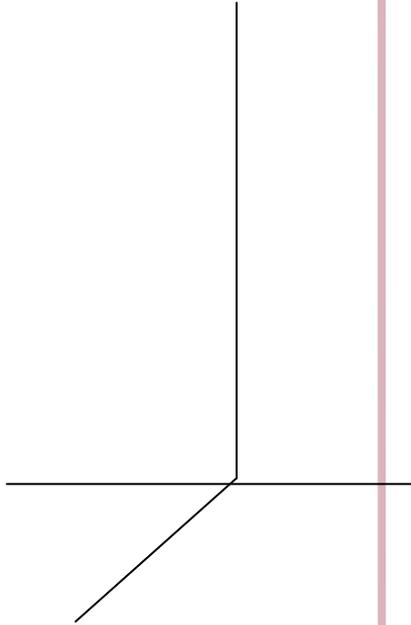
# СИММЕТРИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ (С. 75)



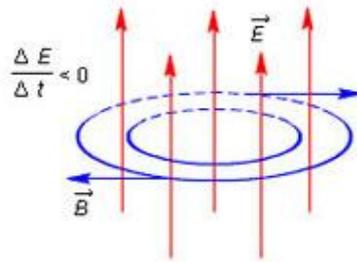
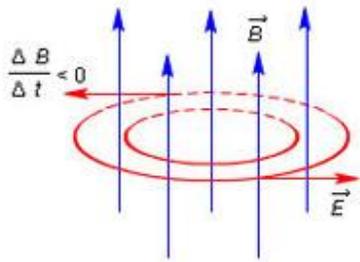
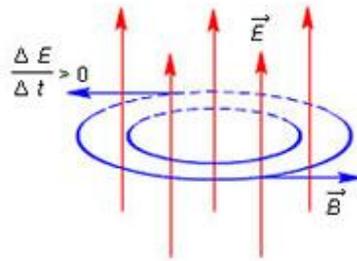
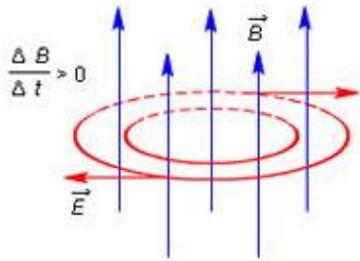




~~$\alpha$~~



# СИММЕТРИЯ В ФИЗИКЕ И ТЕХНИКЕ



# ***СИММЕТРИЯ В ХИМИИ***

# ***СИММЕТРИЯ В БИОЛОГИИ (биосимметрия)***

# *СИММЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ*

# *СИММЕТРИЯ В АРХИТЕКТУРЕ*



# *СИММЕТРИЯ В ИСКУССТВЕ*

*Обладает ли симметрией лицо человека?*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



ОЦЕНКА «3»

ОЦЕНКА «4»

ОЦЕНКА «5»

**Задание 1. Сколько центров симметрии имеет:**

а) двугранный угол;

б) правильная  
треугольная призма;

в) параллелепипед?

**Задание 2. Сколько осей симметрии имеет:**

а) отрезок;

б) правильный  
треугольник;

в) куб?

**Задание 3. Сколько плоскостей симметрии имеет:**

а) правильная  
треугольная  
пирамида;

б) правильная  
четырёхугольная  
пирамида;

в) правильная  
четырёхугольная  
призма (не куб)?