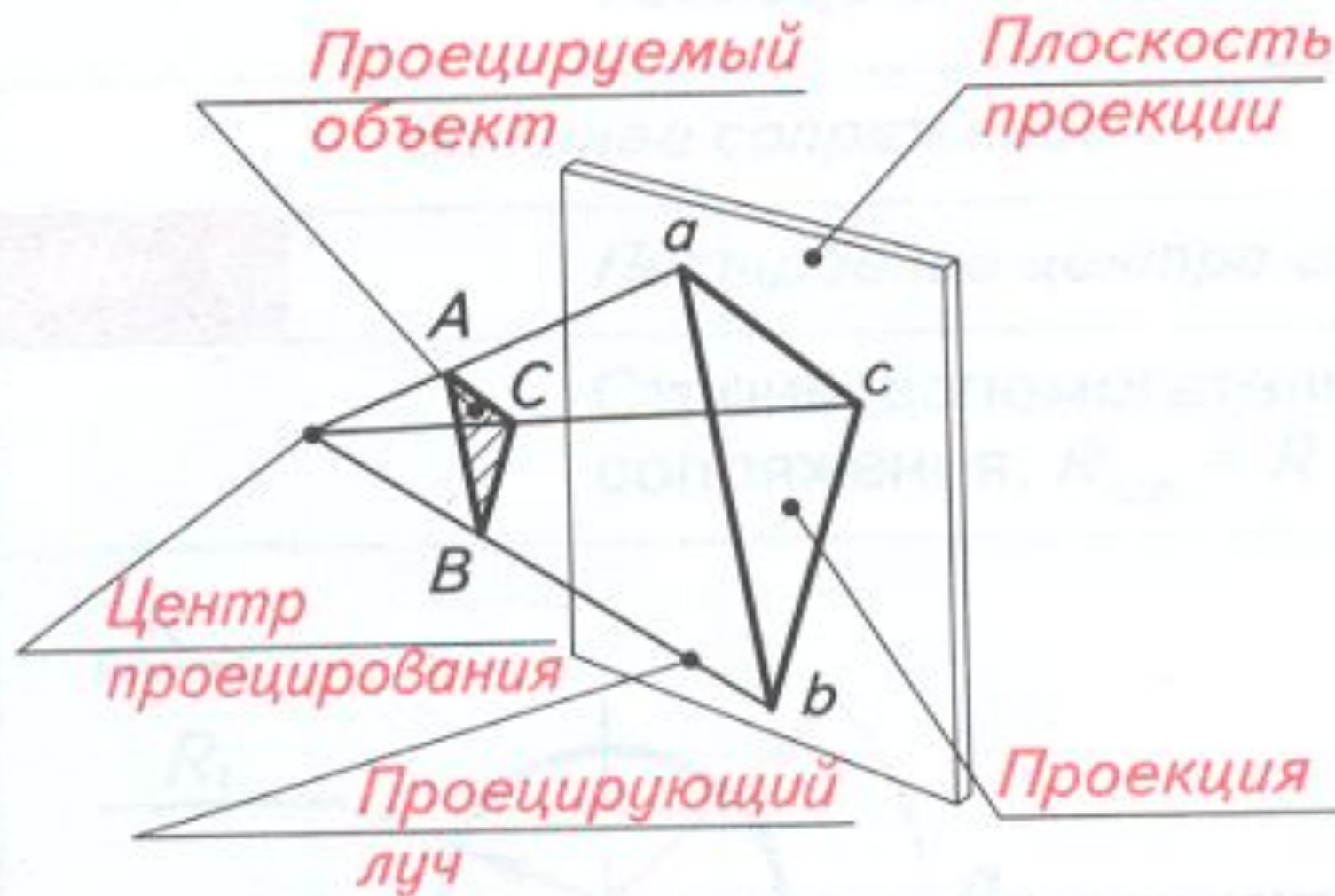
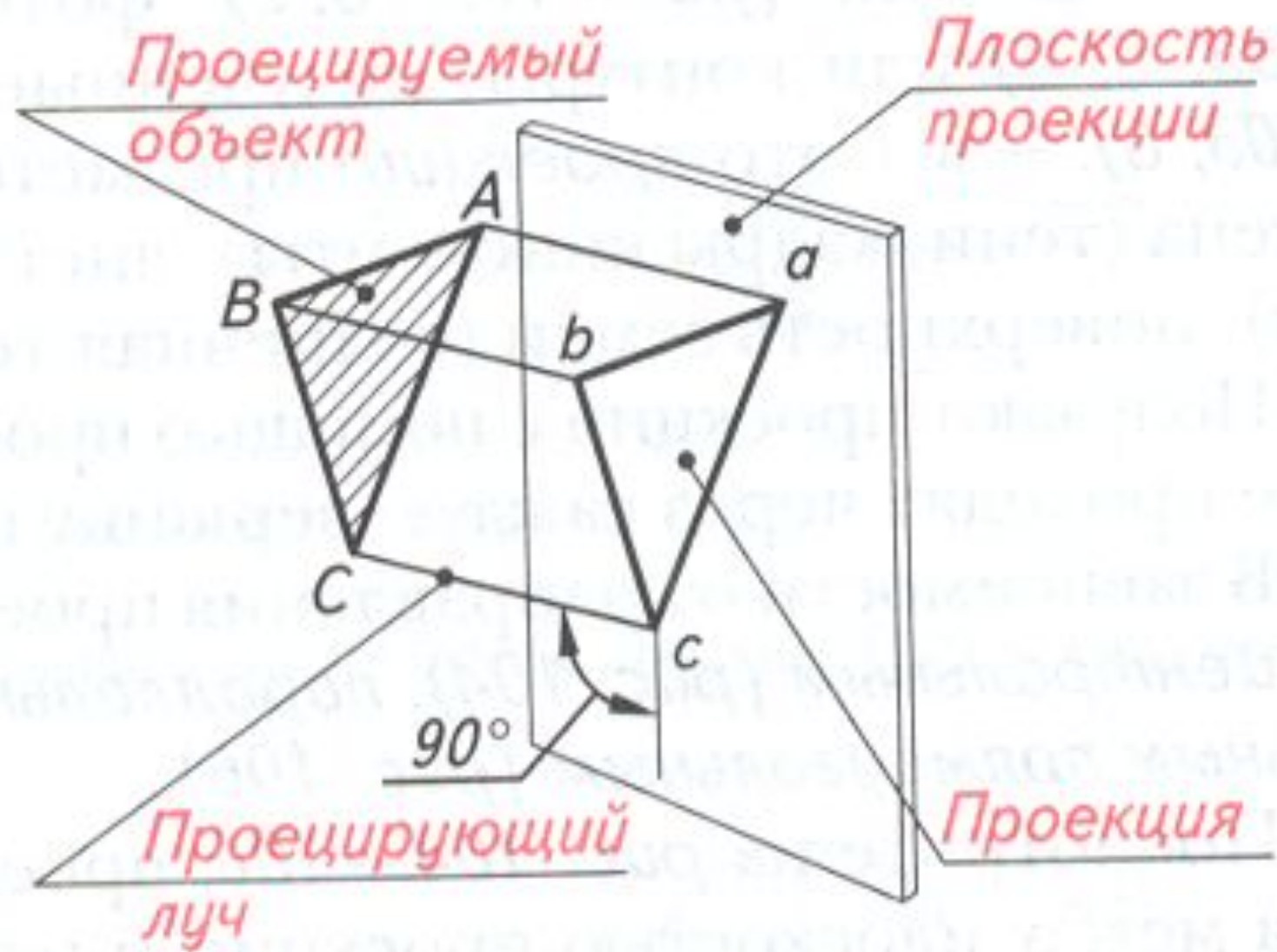


- **Плоскость проекций** – плоскость на которую проецируется объект
- **Центр проецирования** – точка из которой исходят проецирующие лучи
- **Проекция** – изображение объекта, полученное при проецировании его на плоскости





*Проецируемый объект*

*Плоскость проекции*

*Проецирующий луч*

*Проекция*

90°

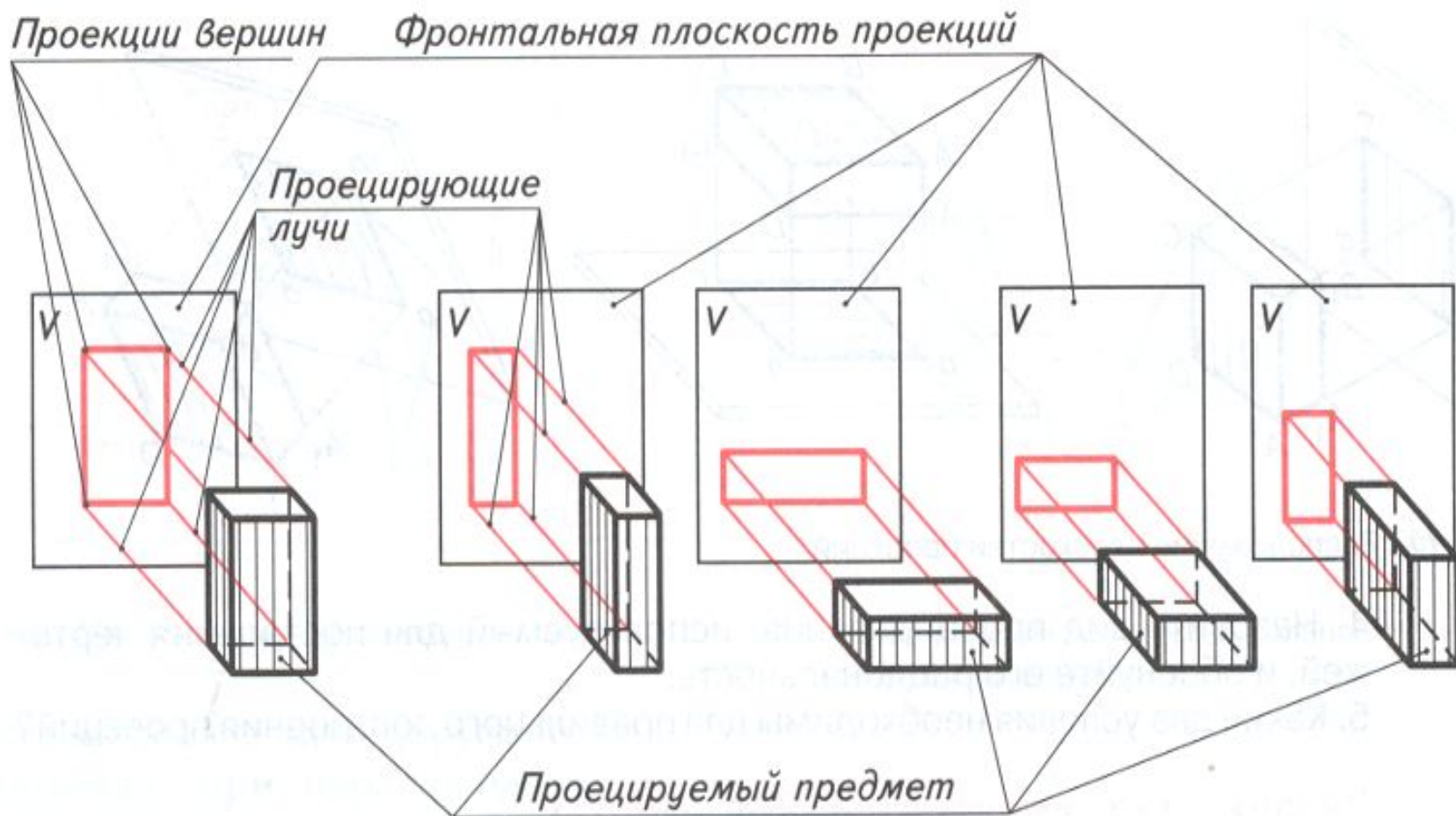
A  
B  
C

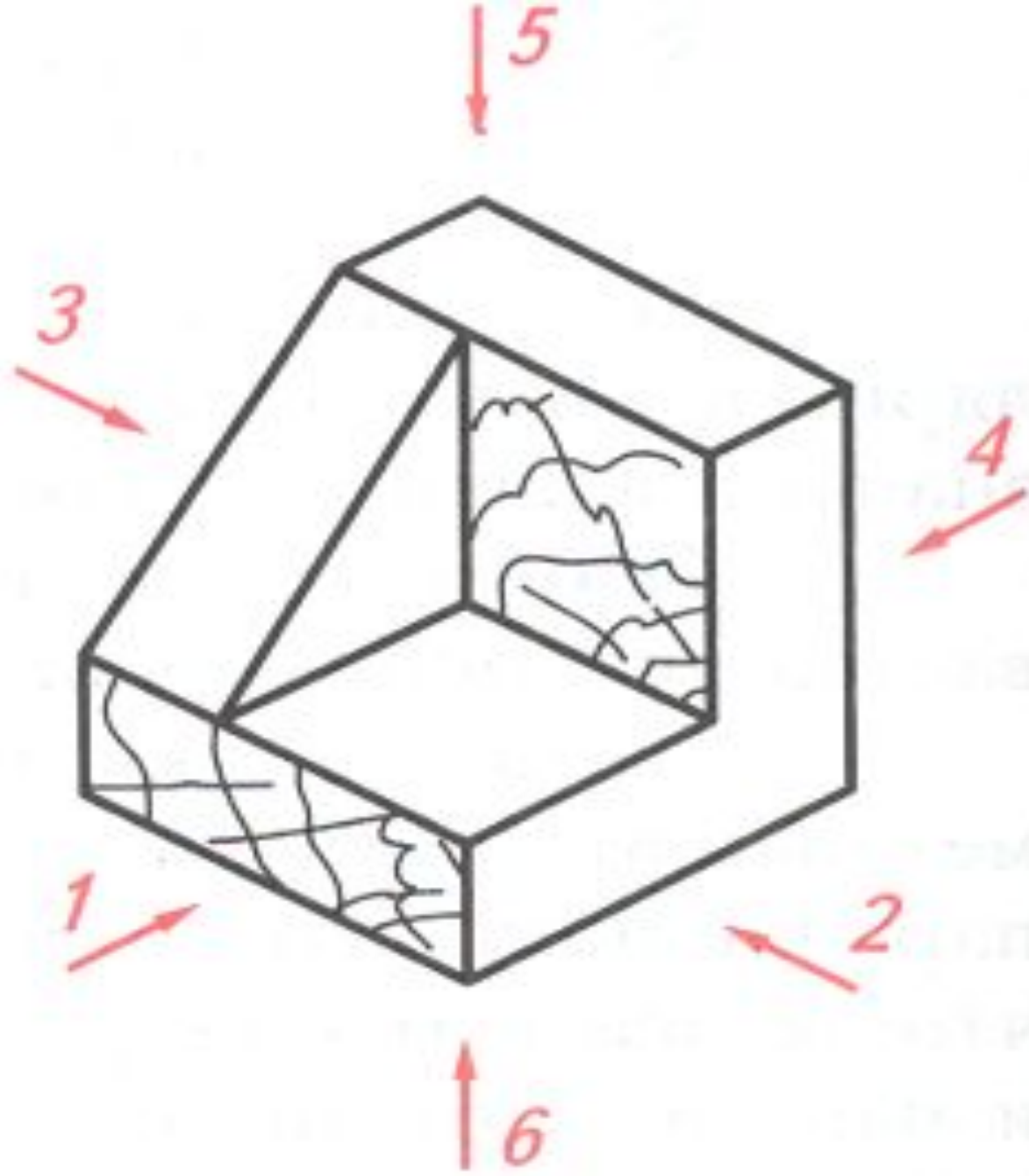
a  
b  
c

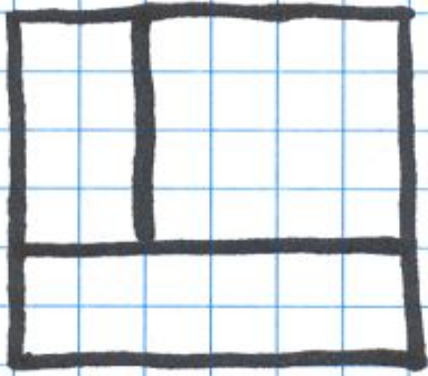
# Условия прямоугольного проецирования

- Проецируемый предмет всегда располагается параллельно плоскости проекций
- Проецирующие лучи, проходящие через характерные точки этого предмета, всегда перпендикулярны плоскости проекций

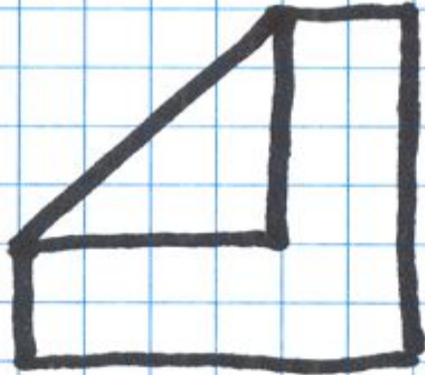
# Фронтальная плоскость проекций. Фронтальная проекция.



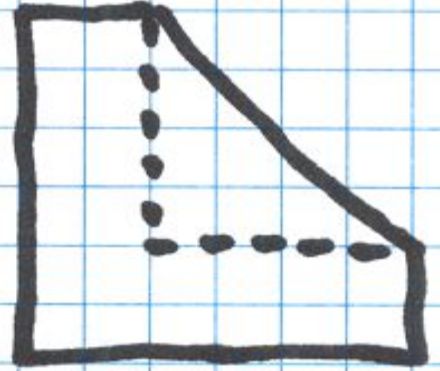




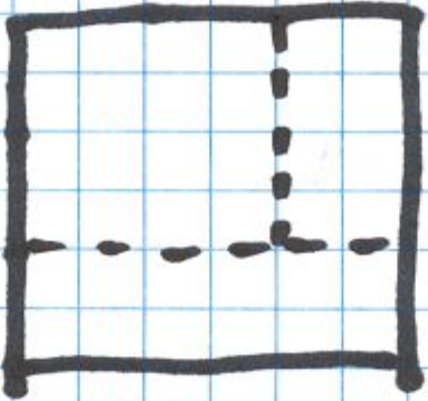
1



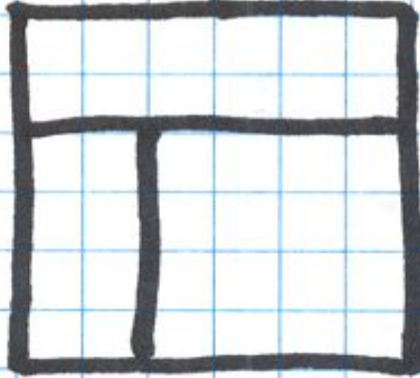
2



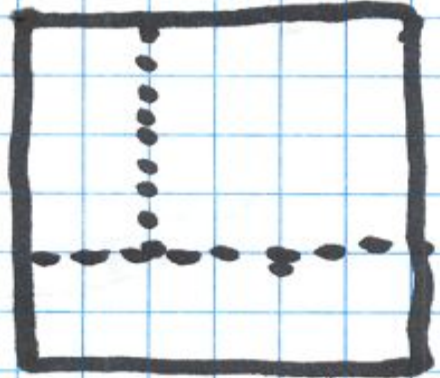
3



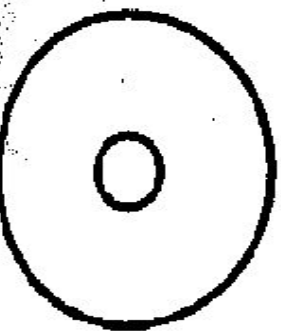
4



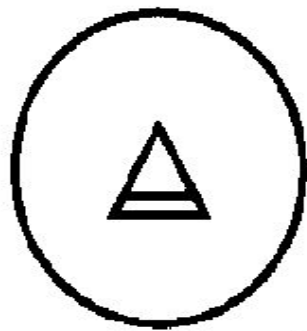
5



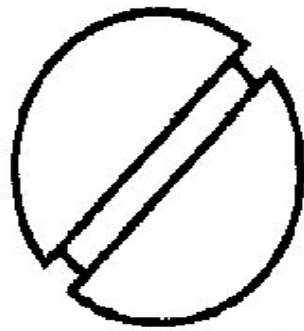
6



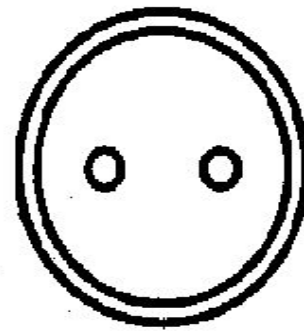
1



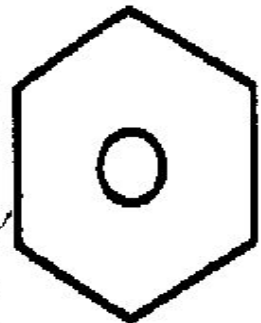
2



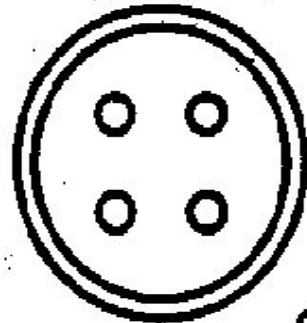
3



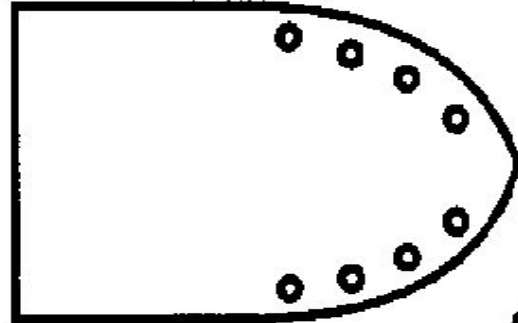
4



7



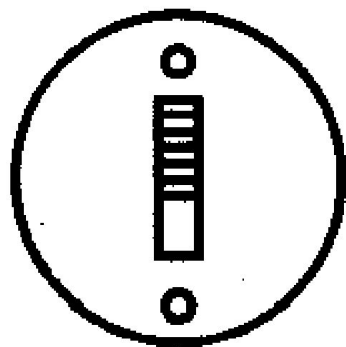
8



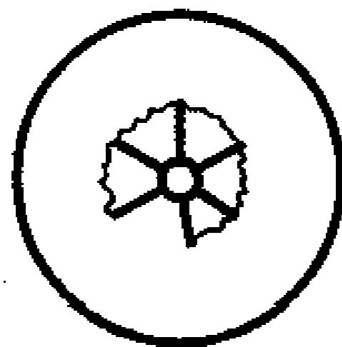
9



10



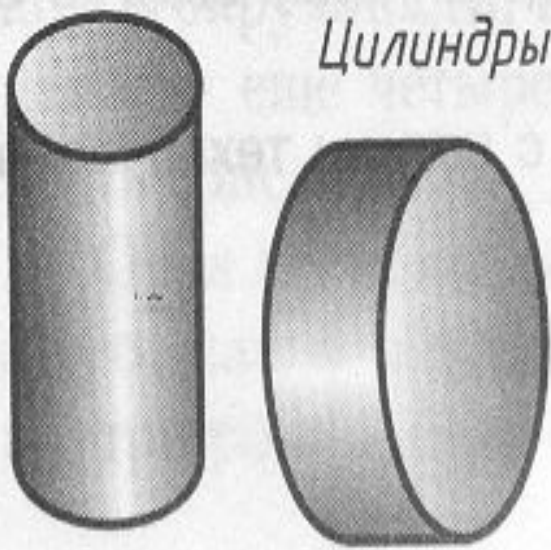
5



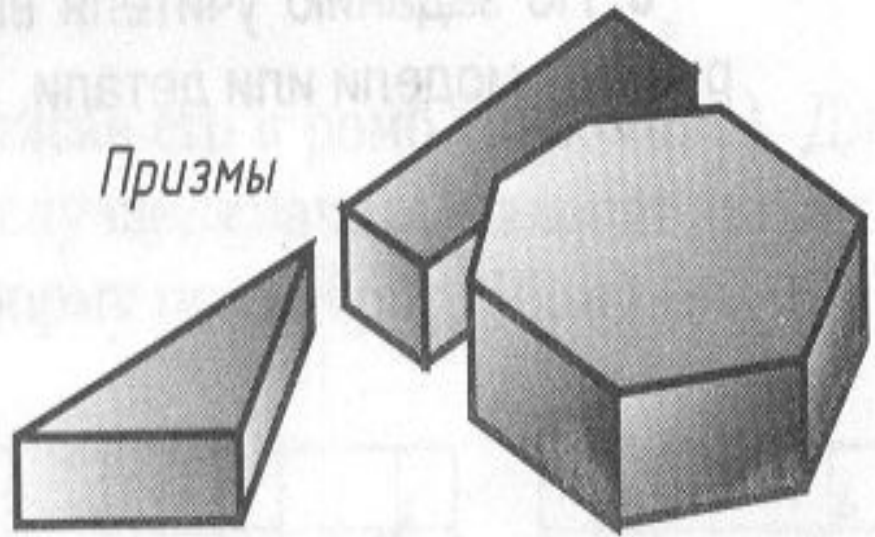
6



Цилиндры



Призмы



Конусы:

Полный

Усеченный



Пирамиды

