

# Круглые тела

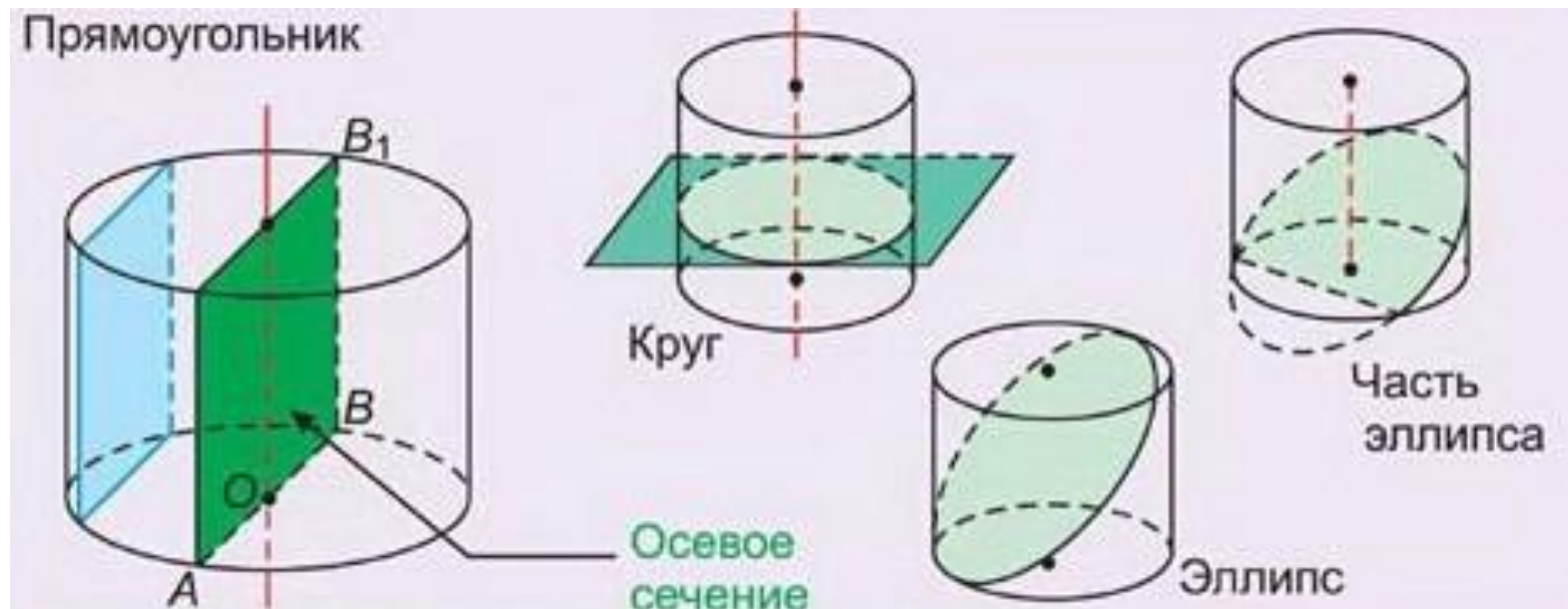
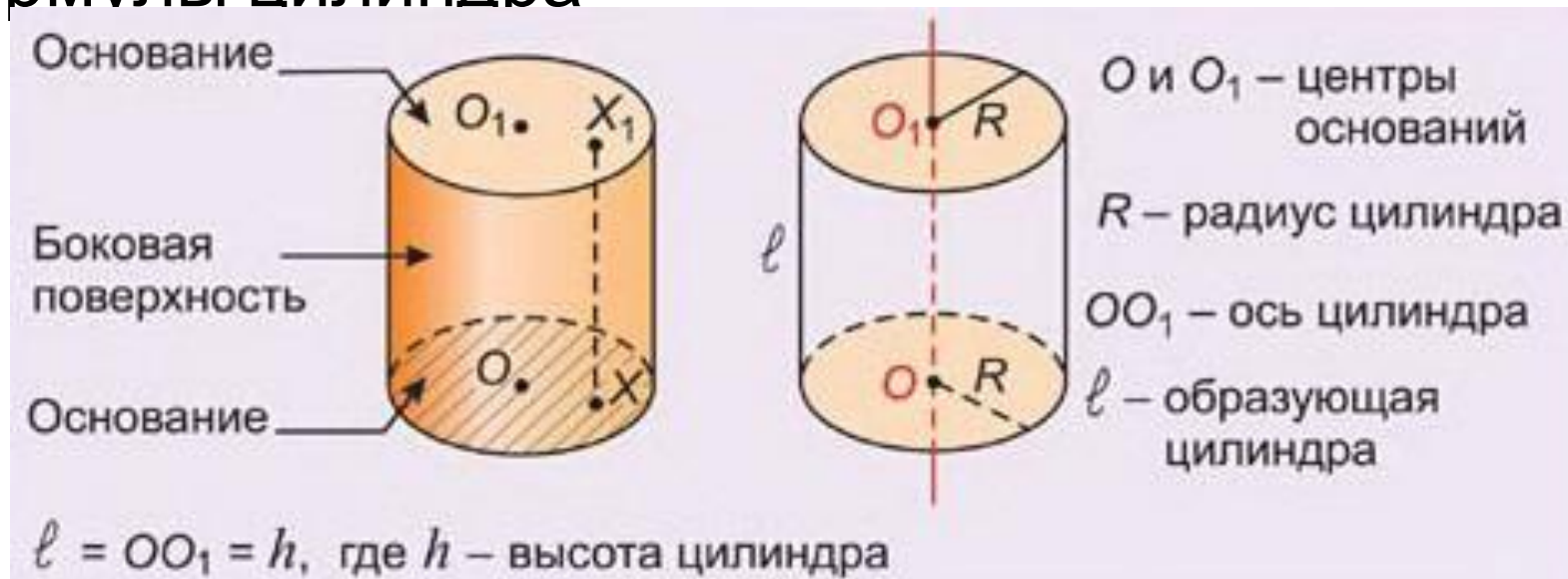
- **Определение**

- **Круглыми телами (или телами вращения)** называются тела, получающиеся вращением плоской фигуры вокруг прямой, лежащей в той же плоскости.

- **Определение**

- **Цилиндр** — это тело, получающееся при вращении прямоугольника вокруг одной из своих сторон.

# • Формулы цилиндра



- **Определение**

- **Конус** — это тело, получающееся при вращении прямоугольного треугольника вокруг одного из своих катетов.

