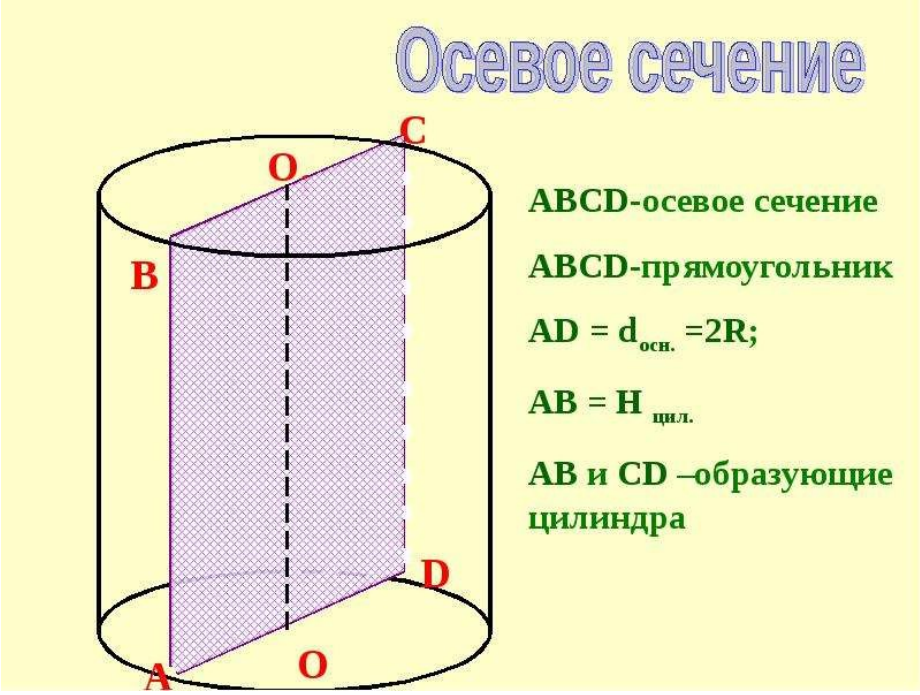
Продолжаем изучать тему **Цилиндр**



Решить задачи:

1. Осевое сечение цилиндра представляет собой квадрат, площадь которого равна 100 см^2. Найти площадь полной поверхности цилиндра.

2. Площадь осевого сечения цилиндра равна 40 см^2, а площадь основания цилиндра равна 314 см^2. Найти площадь полной поверхности цилиндра.

3. Диагональ осевого сечения цилиндра равна 44 см, а угол между диагональю и образующей цилиндра равен 30^o. Найти площадь полной поверхности цилиндра.

4. Площадь осевого сечения цилиндра равна 36 см^2, а площадь основания цилиндра равна 628 см^2. Найти площадь полной поверхности цилиндра.