

## Тема: КОНУС - решение задач

### Решить задачи:

1. Найти площадь полной поверхности конуса, если радиус основания 7 см, а образующая конуса 11 см.
2. Найти площадь полной поверхности конуса, если диаметр основания 10 см, а образующая конуса 13 см.
3. Найти площадь полной поверхности конуса, если радиус основания 6 см, а образующая конуса в два раза больше радиуса.
4. Найти площадь полной поверхности конуса, если радиус основания 6 см, а высота конуса 8 см.
5. Найти площадь полной поверхности конуса, если образующая конуса 14 см и с высотой образует угол  $30^\circ$ .