

1. Образующая конуса наклонена к плоскости основания под углом 45° и равна 6 см. Найдите площадь осевого сечения конуса:

- а) 6 см^2 ;
- б) $8\sqrt{2} \text{ см}^2$;
- в) 36 см^2 ;
- г) 18 см^2 .