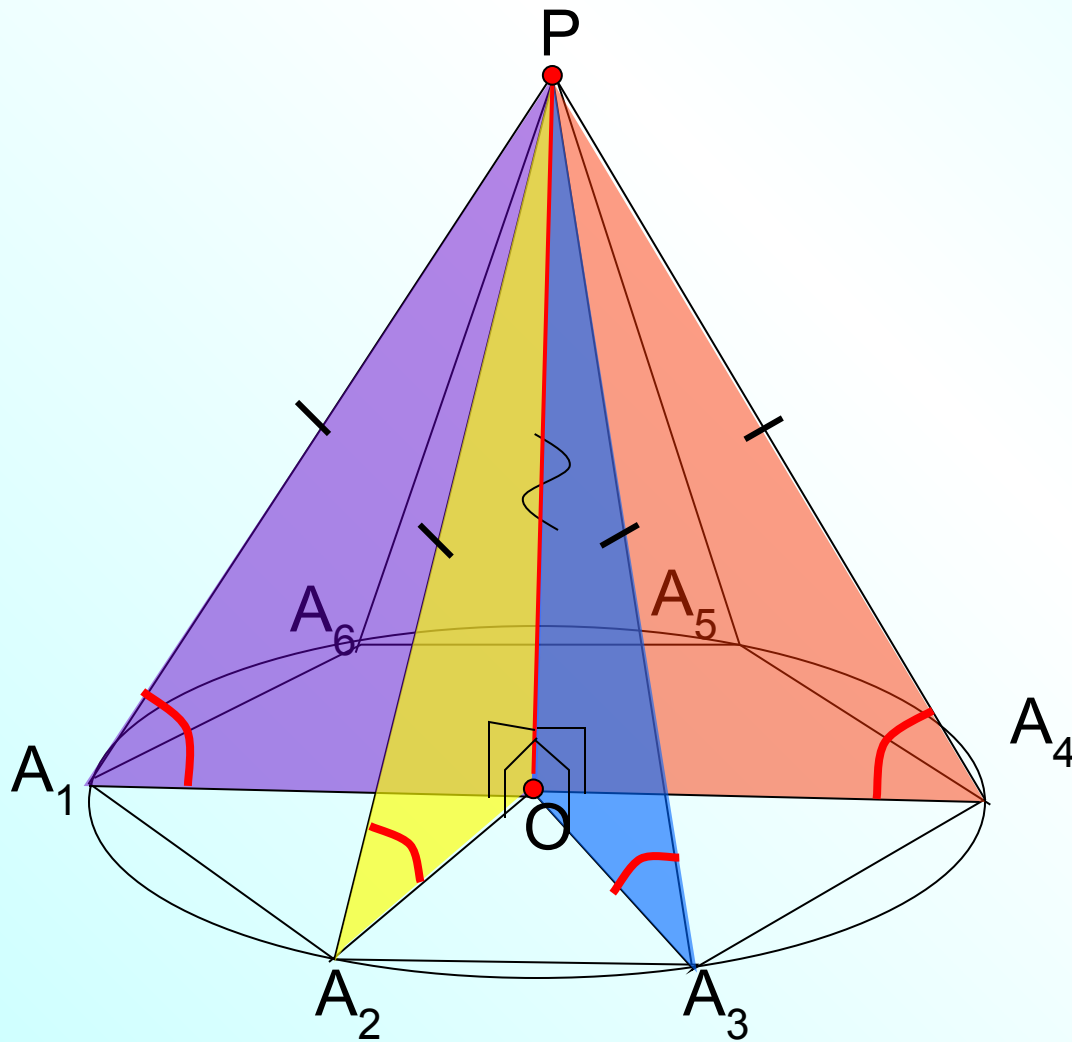
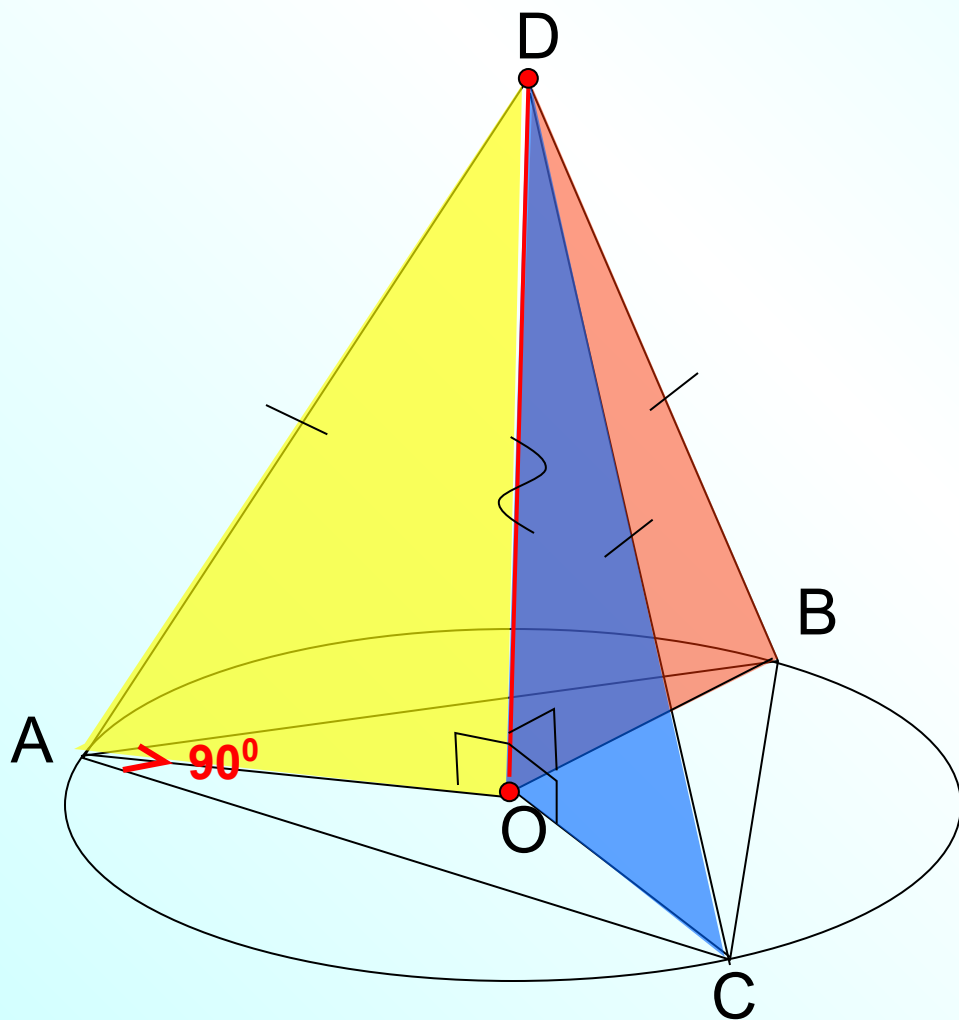


- Боковые ребра равны.
- Все боковые ребра составляют равные углы с плоскостью основания.
- Высота пирамиды проходит через центр описанной около основания окружности.

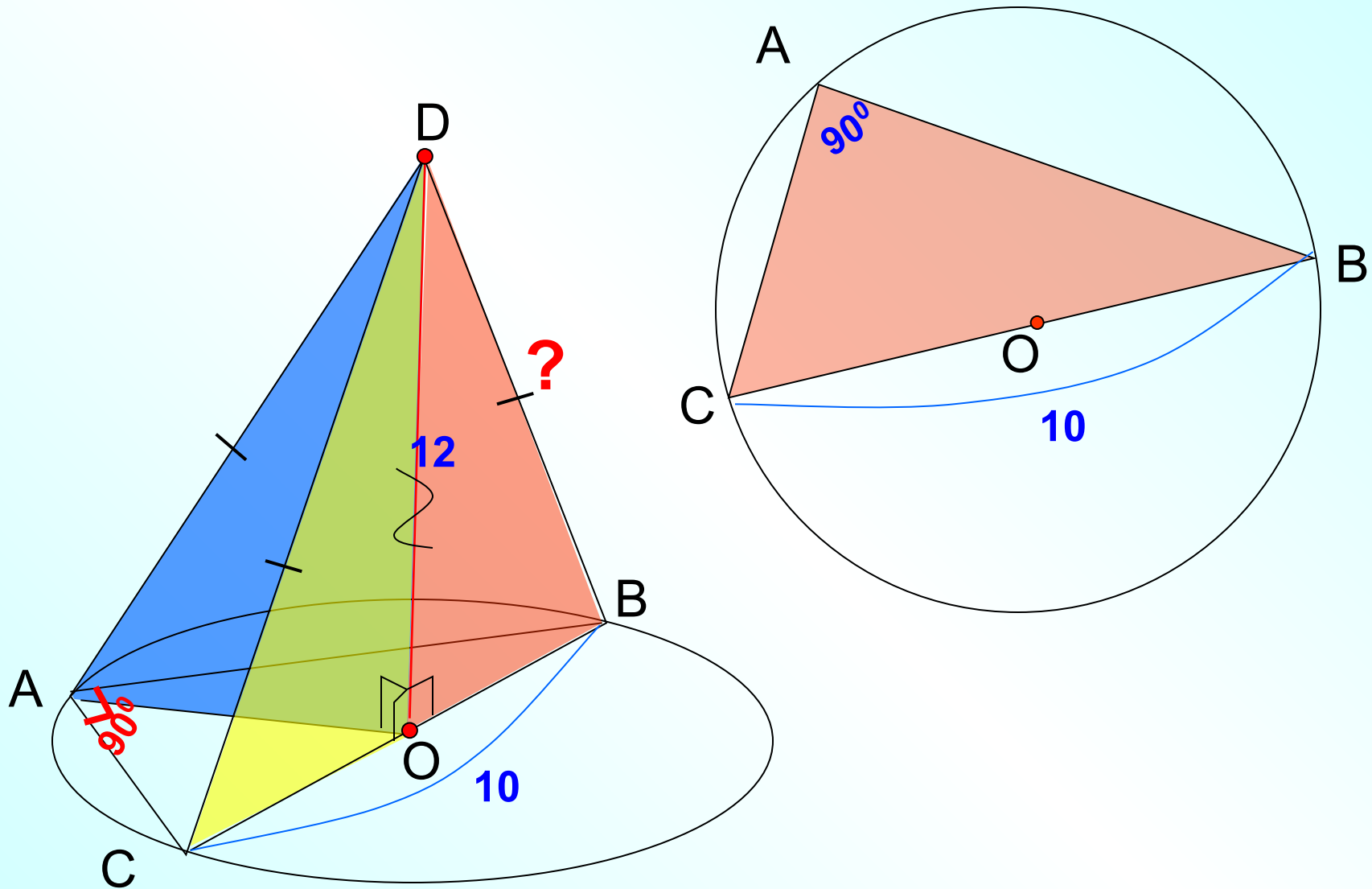


**№ 251.** Основанием пирамиды  $DABC$  является прямоугольный треугольник с гипотенузой  $BC$ . Боковые ребра пирамиды равны друг другу, а ее высота равна 12 см. Найдите боковое ребро пирамиды, если  $BC = 10$  см.

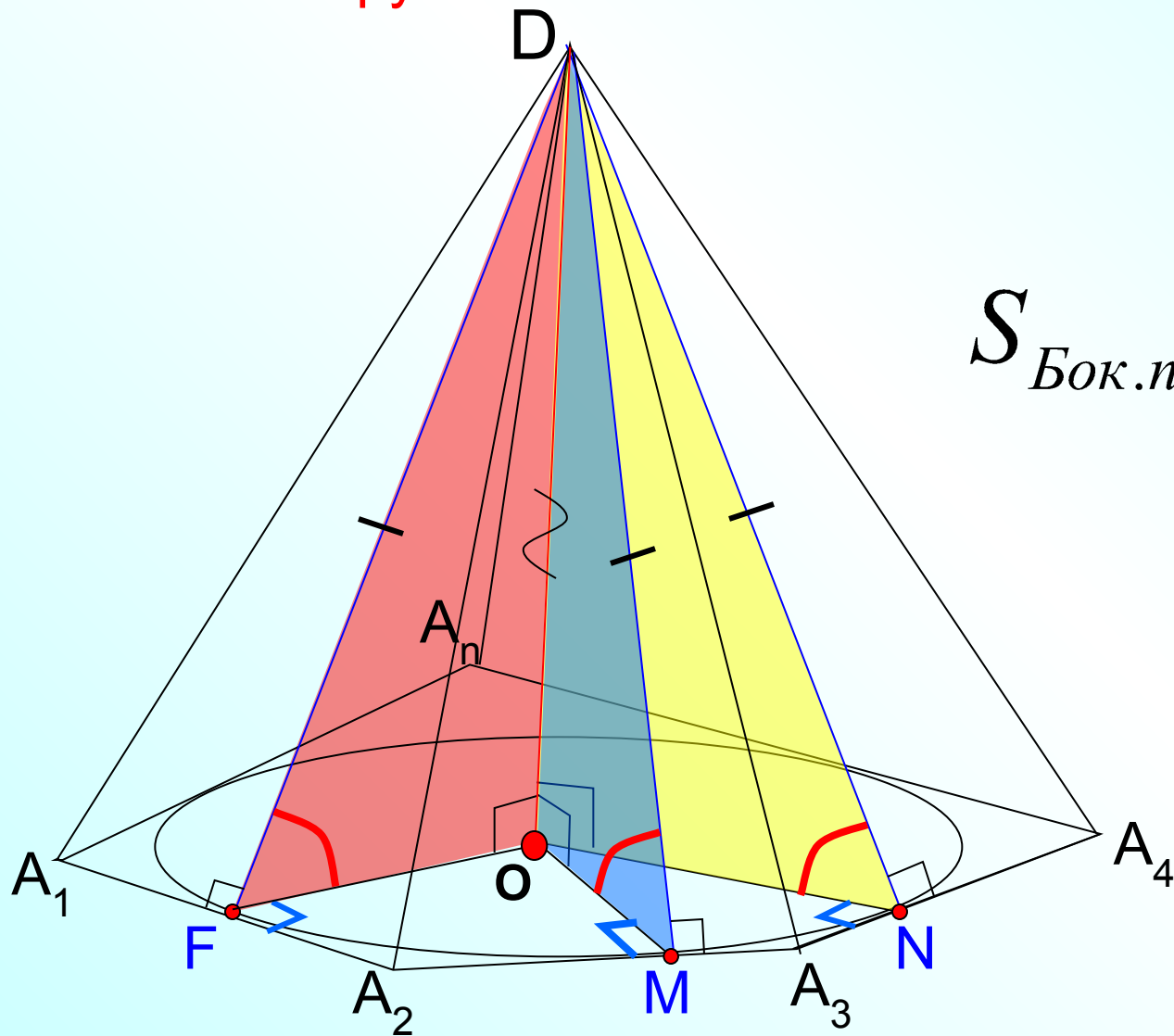


**На чертеже ошибка!**

**№ 251.** Для прямоугольного треугольника центр описанной окружности – середина гипотенузы.



- Двугранные углы при основании пирамиды равны.
- Высоты боковых граней равны.
- Высота пирамиды проходит через центр вписанной в основание окружности.



$$S_{\text{Бок.п.}} = \frac{1}{2} P_{\text{осн.}} h$$