

Сферическая геометрия тест №3

Прямые, полюсы, поляры

ФИО:

№ 1

Угол между двумя секущими плоскостями равен α . Чему равен угол между двумя прямыми, каждая из которых соединяет полюсы соответствующий плоскостей?

№ 2

Чему равна площадь четырехугольника, образованного двумя полюсами и диаметрально противоположными точками поляры, если радиус сферы R .