

Задачи занятия 04 марта 2015 года.

Задача 1 *Вычислить символы Кристоффеля для плоскости Лобачевского в координатах стереографической проекции.*

Задача 2 *Вычислить скалярную кривизну плоскости Лобачевского.*

Задача 3 *Найдите геодезические на плоскости Лобачевского.*

Задача 4 *Сформулируйте и докажите теорему синусов для треугольников на плоскости Лобачевского.*