

Группы и алгебры Ли II. Десятиминутка 19.04.17

- а) Покажите, что ортогональные $n \times n$ матрицы образуют симметрическое пространство.
- б) Чему равна группа изометрий, стабилизатор точки?
- в) опишите инвариантную метрику
- г) опишите явно отражение в каждой точке