

Контрольная работа 1, 10 октября 2011

1. Докажите, что система корней \mathfrak{so}_{2n+1} изоморфна системе корней \mathfrak{sp}_{2n} .
2. Вычислите группы Вейля систем корней A_n, B_n, C_n, D_n .