

Бесконечномерные алгебры Ли и вертекс-операторные
алгебры

Пятиминутка 3

Вычислите многочлены, соответствующие мономам $v_2 \wedge v_{-1} \wedge v_{-2} \wedge \dots$
и $v_1 \wedge v_0 \wedge v_{-2} \wedge v_{-3} \wedge \dots$ при бозонно-фермионном соответствии.

Infinite dimensional Lie algebras and vertex operator algebras
Five-minutes problem 3

Compute the polynomials which are the images of the monomials $v_2 \wedge v_{-1} \wedge v_{-2} \wedge \dots$ and $v_1 \wedge v_0 \wedge v_{-2} \wedge v_{-3} \wedge \dots$ under the boson-fermion correspondence.