

Бесконечномерные алгебры Ли и вертекс-операторные  
алгебры

Пятиминутка 7

Докажите, что  $TA = A_{(-2)}|0\rangle$ .

Infinite dimensional Lie algebras and vertex operator algebras  
**Five-minutes problem 7**

Prove that  $TA = A_{(-2)}|0\rangle$ .