

Бесконечномерные алгебры Ли и вертекс-операторные
алгебры

Пятиминутка 2

Опишите все одномерные центральные расширения алгебры Ли $\mathfrak{sl}_2(\mathbb{C})$.

Infinite dimensional Lie algebras and vertex operator algebras
Five-minutes problem 2

Describe all one-dimensional central extensions of the Lie algebra $\mathfrak{sl}_2(\mathbb{C})$.