

Контрольная 26 ноября

Вариант 5

1. Бывают ли таблицы характеров с двумя одинаковыми строками? (строки нумеруются представлениями)
2. Чему равна сумма всех чисел в таблице характеров абелевой группы порядка 1000?
3. Вычислить модуль определителя матрицы (таблицы) характеров прямой суммы четырех экземпляров группы \mathbb{Z}_2 .