

АЛГЕБРА II, ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2014 г.

Мини-контрольная 12 ноября

ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ, НИУ ВШЭ

Задача 1. Разложите тавтологическое представление симметрической группы в прямую сумму неприводимых.

Задача 2. Найдите все одномерные и одно неприводимое двумерное представление группы диэдра D_4 .