

Домашнее задание на 24.04 (Алгебра)

Емельянов Владимир, ПМИ гр №247

№1 Элементы из $\mathbb{Z}_2 \times \mathbb{Z}_{10} \times \mathbb{Z}_{25}$

1) порядка 2:

$(1, 0, 0)$ $(0, 1, 0)$ $(1, 1, 0)$

всего: 3

2) порядка 5:

$(0, 2, 0)$ $(0, 0, 5)$ $(0, 2, 5)$

всего: 3

3) порядка 10:

$(0, 2, 0)$ $(0, 0, 5)$ $(0, 2, 5)$

всего: 3