

интервал

Задача 4 страница 5

222-4-1

Задание

У \mathbb{Z} -ий рассматриваемого модуля M заданы идеалы I и J . А заданы, что модуль M имеет простые идеалы e, t, s, h , то будет заданы t, s и h идеалами.

Вопрос, сколько простых ~~идеалов~~ идеалов.

1) ts

18) ts

2) ts

Решение: идеал ts (на модуле)

3) ts

4) ts

5) ts

6) ts

7) ts

8) ts

9) ts

10) ts

11) ts

12) ts

13) ts

14) ts

15) ts

16) ts