

Вопросы к зачету по спецкурсу Классы групп

1. Инъекторы разрешимых групп. Примеры.
2. Радикалы и радикальные произведения классов.
3. Классы Фиттинга. Примеры.
4. Формации, насыщенные формации. Примеры.
5. Картеровы и гашюцевы подгруппы.
6. Проекторы, примеры. Проекторы в разрешимых группах.
7. Корадикальные произведения.
8. Примитивные группы и их свойства.
9. Классы Шунка и их свойства.
10. Корадикал и его свойства. Абелевы и нильпотентные корадикалы.