Вопросы для проверки, Функциональный анализ

Гутман Александр Ефимович

2017

Вопрос 1. Сформулируйте определение абелевой группы

Вопрос 2. Сформулируйте определение поля

Вопрос 3. Сформулируйте определение векторного пространство над полем F

Вопрос 4. Овеществление векторного пространства

Вопрос 5. Изоморфизм векторных пространств

Вопрос 6. Семейство функций

Вопрос 7. Финитное семейство функций, его сумма

Вопрос 8. Векторное подпространство

Вопрос 9. Множество алгебраических чисел

Вопрос 10.

Вопрос 11.

Вопрос 12.

Вопрос 13.

Вопрос 14.

Вопрос 15.

Вопрос 16.