

Математика 2 (АФ, 2023/24), пређено градиво

1. Линеарни омотач и генератриса (скупа и система) у векторском простору, коначно генерисани простори, база векторског простора
2. Директан збир векторских простора, Грасманова формула
3. Простор линеарних пресликавања, операције и особине
4. Ранг и дефект линеарног пресликавања
5. Алгебра матрица, операције и особине
6. Матрица преласка (са базе на базу векторског простора), матрица линеарног пресликавања
7. Регуларност и инвертибилност матрица
8. Еквивалентност матрица, степенаста и канонска форма
9. Сличност матрица
10. Минимални полином матрице
11. Детерминанта, дефиниција, основне особине
- 12.