

Алгебра та геометрія

Курс призначений для студентів напряму підготовки 6.040302 «Інформатика», ОКР «бакалавр»

Загальна інформація про курс

АЛГЕБРА ТА ГЕОМЕТРІЯ

Галузь знань: 0403 Системні науки та кібернетика

Напрямок підготовки: 6.040302 Інформатика

(освітньо-кваліфікаційний рівень "бакалавр")

за вимогами кредитно-модульної системи

- Про курс
- Структура курсу
- Робоча програма
- Тематичне планування
- Критерії оцінювання
- Глосарій
- Друковані та Інтернет-ресурси

Новини

Путівки

- Карта знань
- Карта знань - Live
- News forum
- Алгебраїчні проблеми

Змістовий модуль 1

Основи теорії чисел і многочленів

Вступ до модулю

- Методичні рекомендації до модуля

Теоретична частина

Основна

- Числові множини та подільність
- Числові множини
- Метод математичної індукції
- Схема методу математичної індукції
- Подільність
- Поліноми. Операції з поліномами.
- Подільність поліномів.

Додаткова

- Підручник з алгебри і теорії чисел
- Приклади з використання методу математичної індукції.doc

Практичне заняття

- Практичне заняття №1
- Практика

Самостійна робота

- Опис самостійної роботи
- Найбільший спільний дільник чисел
- Метод математичної індукції
- Ділення поліномів
- Найбільший спільний дільник поліномів

Модульний контроль

Увага! Термін виконання: не пізніше наступного аудиторного заняття!

Критерії оцінювання