

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-014.04-11 Алгебричні задачі підвищеної складності / Algebraic problems of increased complexity
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 014.04 Середня освіта (Математика)
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
Що буде вивчатися	Методи розв'язання алгебричних задач підвищеної складності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Опанування будь-якого розділу алгебри є невід'ємною складовою фундаментальної підготовки з цього розділу математики. Водночас обсяги часу, які приділяються у закладах середньої освіти окремо взятому напрямку у межах алгебри, дуже обмежені. І розгляд різних задач більш високого рівня складності зазвичай залишається осторонь. Дисципліна спрямована на розширення знань та збільшення кількості методів розв'язання задач з алгебри підвищеної складності.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати методи та результати алгебри для розв'язання задач підвищеної складності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати методи та результати алгебри для розв'язання задач підвищеної складності.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції + практичні
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	