

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Викладач	Друшляк Марина Григорівна, доктор педагогічних наук, кандидат фізико-математичних наук, професор
Назва дисципліни	Групи з умовами скінченності
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Вивчення курсів алгебри та теорії чисел, лінійної алгебри
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	111 Математика
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни передбачає формування знань про основні типи груп з умовами скінченності, їх властивості та структуру.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сформуванню знання групи з умовами скінченності; періодичні групи та локально скінченні групи; групи зі скінченними класами спряжених елементів; - сформуванню знання про групи з умовою мінімальності та максимальності для різних систем підгруп; - сформуванню знання про групи скінченного рангу; - сформуванню вміння використовувати знання про групи з умовами скінченності при розв'язуванні власних дослідницьких завдань.