

**Перелік вибіркових дисциплін  
ОР Бакалавр**

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	<b>Вибрані питання шкільного курсу математики (доц. Хворостіна Ю.В.)</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	4 курс, 8 семестр 4 курс, 8 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна/заочна
Попередні умови	Елементарна математика, практикум з розв'язування задач шкільного курсу математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Математика) <b>стн</b>
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Вибрані питання шкільного курсу математики» передбачає надання студентам ґрунтовної підготовки з основних та поглиблених питань шкільного курсу математики та створення якісної бази для проходження педагогічної практики в школах різного типу та класах різного профілю.</p> <p><b>Завдання курсу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систематизація та узагальнення вже наявних знань студентів;</li> <li>– ознайомлення студентів з означеннями, ознаками та властивостями геометричних фігур шкільного курсу геометрії;</li> <li>– закріплення умінь застосовувати означення, ознаки і властивості елементарних геометричних фігур до розв'язування задач шкільного курсу геометрії та задач практичного змісту;</li> <li>– надання студентам знань щодо основних методів розв'язування завдань шкільного курсу математики підвищеної складності;</li> <li>– формування умінь застосовувати теоретичні знання на практиці;</li> <li>– формування загальної математичної культури студентів.</li> </ul>