

СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

Тиждень і вид заняття	Тема змістового модулю	Контрольний захід	Кількість балів
Змістовий модуль 1			
Тиждень 1 Лекція 1 Практичне заняття 1	Елементи теорії множин. Поняття матриці, види матриць. Операції над матрицями	Тестування на елементи алгебри множин	2
		Самостійна робота на елементи алгебри множин	2
Тиждень 2 Практичне заняття 2		Тестування на поняття матриці, види матриць	2
Тиждень 3 Лекція 2 Практичне заняття 4		Тестування на дії над матрицями	2
	Самостійна робота на дії над матрицями	2	
Змістовий модуль 2			
Тиждень 4 Практичне заняття 4	Визначники. Системи лінійних алгебраїчних рівнянь, їх класифікація та методи розв'язування	Тестування на визначники та їх властивості, обернена матриця, матричні рівняння	2
		Самостійна робота на обчислення визначників	2
Тиждень 5 Лекція 3 Практичне заняття 5		Тестування на поняття СЛАР, їх класифікація	2
		Самостійна робота на методи розв'язування СЛАР	2
Тиждень 6 Практичне заняття 6		Тестування на однорідні СЛАР, їх ФСР	2
Тиждень 7 Лекція 4 Практичне заняття 7		Контрольна робота на попередні теми	10
Змістовий модуль 3			
Тиждень 8 Практичне заняття 8	Векторна алгебра	Тестування на поняття вектора, лінійні операції над векторами	3
Тиждень 9 Лекція 5 Практичне заняття 9		Тестування на лінійна залежність векторів; координати вектора	3
Тиждень 10 Практичне заняття 10		Тестування на добутки векторів	3

		Самостійна робота на добутки векторів	2
Змістовий модуль 4			
Тиждень 11 Лекція 6 Практичне заняття 11	Аналітична геометрія на площині та у просторі	Тестування на пряма на площині, пряма та площина у просторі	3
Тиждень 12 Практичне заняття 12		Самостійна робота на складання рівнянь прямих та площин	3
Тиждень 13 Лекція 7 Практичне заняття 13		Тестування на криві та поверхні другого порядку	3
Тиждень 14 Практичне заняття 14		Контрольна робота на попередні теми	10
Індивідуальне завдання 1			10
Індивідуальне завдання 2			10
Підсумковий контроль			20