Київський національний університет
імені Тараса Шевченка

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан факультету _____ М. О. Перестюк

29 серпня 2003 року

Р О Б О Ч А П Р О Г Р А М А

з дисципліни «Геометрія»

Факультет	механіко-математичний
Спеціальність	економіка
Кафедра	геометрії
Курс	Український гуманітарний ліцей, 11 клас
Група	
Семестр	1
Навчальний рік	2003–2004

Загальна кількість годин	42
з них:	
Лекцій	—
Практичних занять	34
Лабораторних занять	—
Семінарських занять	—
Курсове проектування	—
Самостійна робота	—
Залік	8
Іспит	—

1. Графік навчального процесу

		Навчальні тижні																	
ВИДИ ЗАНЯТЬ (аудиторні) (годин)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Лекції		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Практичні заняття		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—
Лабораторні заняття		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Семінарські колоквіуми		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Контрольні роботи		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Комп’ютерне навчання		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Атестація		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Самостійна робота		—																	
Курсові проекти Курсові роботи	Графік виконання	—																	
Розрахунково-графічні вправи		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вивчення лекційного матеріалу Виконання домашніх завдань	Графік виконання																		
Підготовка до практичних занять, контрольних робіт																			
Консультації Екскурсії Перегляд кіно	Фільм																		
Навчальне навантаження студентів	Аудиторне Позааудиторне																		
Загальний обсяг навантаження студентів																			

2. Робоча програма

№ лекції	Короткий зміст лекційного матеріалу	Кількість годин	Виконання (підпис)

№ заняття	Короткий зміст практичних, лабораторних та семінарських занять	Кількість годин	Виконання (підпис)
1	Двогранні кути	2	
2	Тригранні та многогранні кути	2	
3	Поняття про многогранник. Опуклі многогранники. Призма	2	
4	Пряма та похила призми. Перерізи призми	2	
5	Паралелепіпед	2	
6	Піраміда. Перерізи піраміди	2	
7	Зрізана піраміда	2	
8	Правильні многогранники	2	
9	Поняття про тіла та поверхні обертання	2	
10	Циліндр. Вписана та описана призми	2	
11	Конус. Вписана і описана піраміди	2	
12	Зрізаний конус	2	
13	Куля. Вписані і описані многогранники	2	
14–15	Комбінація многогранників та тіл обертання	4	
16–17	Узагальнення та систематизація навчального матеріалу	4	

Курсові проекти, розрахунково-графічні вправи, домашнє завдання та контрольні роботи	Література (із зазначенням сторінок)

Прізвища викладачів, які ведуть заняття

Потік	Група	Лекції	Практичні заняття (семінари)	Лабораторні роботи	Курсовий проект (робота)	Науково-дослідна робота студентів
			ас. В. М. Бабич			

Перелік рекомендованої літератури

1. О. В. Погорєлов. Геометрія. — 1993.
2. А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонський, Е. М. Рабінович, М. С. Якір. Збірник задач і завдань для тематичного оцінювання. Геометрія. 11 клас. — 2001.

Примітка. Робоча програма складається в 2-х примірниках і подається до відповідного деканату; на осінній семестр — не пізніше 15 червня; на весняний семестр — не пізніше 15 грудня.

Затверджено на засіданні кафедри геометрії, протокол №1 від 28 серпня 2003 року.

Укладачі програми:

_____ ас. В. М. Бабич

_____

Викладачі:

_____ ас. В. М. Бабич

_____

_____

_____

_____

Завідувач кафедри

_____ проф. В. В. Кириченко