

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)  
**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
**“КИЇВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ”**

## **В И Т Я Г**

### **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**

з предмету **МАТЕМАТИКА**

На **ІІІ** семестр **2020-2021** навчального року, курс **ІІ**  
Група **Об-19**

Спеціальність **071 Облік і оподаткування**

Освітня програма **Облік та оподаткування**

Галузь знань **07 Управління та адміністрування**

Викладач **Андрій Сергієнко**

Кількість годин за навчальним планом на ІІІ семестр **48**

Складений згідно з програмою рівня стандарту, затвердженою Міністерством освіти і науки України 2016 року.

Розглянуто та рекомендовано  
до затвердження на засіданні  
циклової комісії Інформаційних  
технологій та природничо-наукових  
дисциплін  
«28» серпня 2020 р.  
Протокол №1

2020 р.

## КОМУНІКАЦІЯ З ВИКЛАДАЧЕМ

**Сергієнко Андрій Дмитрович**

Сайт Коледжу: **kklp.kiev.ua**

Електронна скринька викладача: **Andresergienko91@gmail.com**

Контакт викладача у Viber, Telegram: **+38 (095) 2121073**

Розміщення завдань та навчально-методичних матеріалів організовано на веб-сервісі: **Google Classroom**

Лекційні заняття проводяться з використанням мобільних додатків: **Skype**

Адреса Коледжу:

вул. Джона Маккейна, 29  
Київ, УКРАЇНА, 01042

Зміст курсу з 15.10.2020 р. до кінця I семестру

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
1	2	3	4	5	7
<b><u>Вектори та координати у просторі 14 годин</u></b>					
10	ДПСК у просторі.	2	Комбінований	21.10.20	1. П. 38
11	Відстань між точками, координати середини відрізка. Рівняння сфери.	2	Комбінований	26.10.20	1. П. 38
12	Вектори у просторі (координати векторів, дії над векторами,)	2	Комбінований	28.10.20	1.П.39, П.40, П41
13	Кут між векторами, колінеарність та	2	Комбінований	04.11.20	1. П41, П42

	перпендикулярність векторів				
14	Скалярний добуток векторів	2	Комбінований	09.11.20	1.П.42
15	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Засвоєння нових знань	11.11.20	1.Повторити П.38-42
16	<u>Контрольна робота</u>	2	Контроль знань, умінь та навичок	18.11.20	

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
1	2	3	4	5	7
<b><u>Многогранники. Об'єми та площі поверхонь многогранників.-16години</u></b>					
17	Призма. (Формули об'ємів та площі поверхонь призми).	2	Засвоєння нових знань	23.11.20	2.П.16
18	Розв'язування задач на призму.	2	Формування навичок і вмінь	25.11.20	2. П.16
19	Паралелепіпед, їх види. (Формули об'ємів та площі поверхонь).	2	Засвоєння нових знань	02.12.20	2.П.17
20	Розв'язування задач паралелепіпед.	2	Формування навичок і вмінь	7.12.20	2. П.17
21	Піраміда, види пірамід. (Формули об'ємів та площі поверхонь).	2	Засвоєння нових знань	9.12.20	2.П.18

22	Розв'язування задач на піраміду.	2	Формування навичок і вмінь	16.12.20	2. П.18
23	Розв'язування задач. Узагальнення.	2	Узагальнення знань, умінь та навичок	21.12.20	2.П.16-18
24	<u>Контрольна робота</u>	2	Контроль знань, умінь та навичок		
	<b><u>Всього за III семестр</u></b>	<b>48</b>			

### Література:

<b>1</b>	Мерзляк, А. Г.; Номіровський, Д. А.; Полонський, В. Б.; Якір, М. С.	Підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти «Математика (алгебра і початок аналізу та геометрія)» Х: Гімназія ,2018
<b>2</b>	Мерзляк, А. Г.; Номіровський, Д. А.; Полонський, В. Б.; Якір, М. С.	Підручник для 11 класу закладів загальної середньої освіти «Математика (алгебра і початок аналізу та геометрія)» Х: Гімназія ,2019