

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 **Мо-19**

Спеціальність **073 Менеджмент**

Освітня програма **Організація та управління підприємствами**

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
11	Відстань між точками, координати середини відрізка. Рівняння сфери.	2	Комбінований	20.10.20	1. П. 38
12	Вектори у просторі (координати векторів, дії над векторами,)	2	Комбінований	26.10.20	1.П.39, П.40, П41
13	Кут між векторами, колінеарність та перпендикулярність векторів	2	Комбінований	27.10.20	1. П41, П42
14	Скалярний добуток векторів	2	Комбінований	3.11.20	1.П.42
15	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Засвоєння нових знань	9.11.20	1.Повторити П.38-42
16	<u>Контрольна робота</u>	2	Контроль знань, умінь та навичок	10.11.20	

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
1	2	3	4	5	7
<u>Многогранники. Об'єми та площі поверхонь многогранників.-16години</u>					
17	Призма. (Формули об'ємів та площі поверхонь призми).	2	Засвоєння нових знань	17.11.20	2.П.16
18	Розв'язування задач на призму.	2	Формування навичок і вмінь	23.11.20	2. П.16
19	Паралелепіпед, їх види. (Формули об'ємів та площі поверхонь).	2	Засвоєння нових знань	24.11.20	2.П.17
20	Розв'язування задач паралелепіпед.	2	Формування навичок і вмінь	1.12.20	2. П.17
21	Піраміда, види пірамід. (Формули об'ємів та площі поверхонь).	2	Засвоєння нових знань	7.12.20	2.П.18

22	Розв'язування задач на піраміду.	2	Формування навичок і вмінь	8.12.20	2. П.18
23	Розв'язування задач. Узагальнення.	2	Узагальнення знань, умінь та навичок	15.12.20	2.П.16-18
24	<u>Контрольна робота</u>	2	Контроль знань, умінь та навичок	21.12.20	
	<u>Всього за III семестр</u>	48			

Література:

1	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
2	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