

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 **ЛПШ2-19**

Спеціальність **182 Технології легкої промисловості**

Освітня програма **Технологія виробництва взуття**

Галузь знань **18 Виробництво та технології**

Викладач **Олексій Мазурок**

Кількість годин за навчальним планом на ІІІ семестр **24**

Складений згідно з програмою, затвердженою **2016 р.**

**Міністерством освіти і науки України**

(коли та ким затверджена програма)

Розглянуто та рекомендовано до затвердження  
на засіданні циклової комісії інформаційних технологій  
та природничо-наукових дисциплін

(назва циклової комісії)

«28» серпня 2020 р.

Протокол № 1

2020 р.

## КОМУНІКАЦІЯ З ВИКЛАДАЧЕМ

**Мазурок Олексій Олегович** – викладач математики, кандидат фізико-математичних наук, доцент, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.

Сайт Коледжу: **kklp.kiev.ua**

Електронна скринька викладача: **olexa2006@ukr.net**

Контакт викладача: **+38 (097) 554 6934**

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

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

Адреса Коледжу:

вул. Джона Маккейна, 29  
Київ, УКРАЇНА, 01042

### ЗМІСТ КУРСУ з 15.10.2020 р. до кінця і семестру

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
<i>Взаємне розміщення прямих у просторі, прямої і площини</i>					
5	Взаємне розміщення прямих у просторі	2	Комбінований	30.10.20	[1] §3.1, №№ 3.1-3.10
6	Взаємне розміщення прямої і площини у просторі	2	Комбінований	06.11.20	[1] §3.2, №№ 3.22-3.29
7	Паралельність прямої і площини	2	Комбінований	13.11.20	[1] §3.3, №№ 3.42-3.49
8	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Формування навичок і вмінь	20.11.20	[1] ст. 107-109
<i>Взаємне розміщення площин у просторі</i>					
9	Взаємне розміщення площин у просторі. Паралельні площини	2	Комбінований	27.11.20	[1] §4.1, № 4.1-3.12

10	Властивості паралельних площин	2	Комбінований	04.12.20	[1] §4.2, № 4.23-4.32
11	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Формування навичок і вмінь	11.12.20	[1] №№ 4.47-4.56
12	Підсумкове заняття	2	Контроль знань, умінь та навичок	18.12.20	індивідуальні завдання

## **ЛІТЕРАТУРА**

### **Основна:**

1. Геометрія : 10 кл. : академ. рівень : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. /: О.Я. Білянiна, Г.І. Білянiн, В.О. Швець.– К.– Генеза, 2010.– 256с. іл.
2. Геометрія : Стереометрія : 10-11 кл.: підруч. для 10-11 кл. серед. шк /: О.В. Погорелов.– К.– Освіта, 2014.– 128с.
3. Математика: 10 кл. : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : рівень станд. / Г.П. Бевз, В.Г. Бевз.– К. : Генеза, 2010. – 272с.

### **Додаткова:**

1. Геометрія : 10 кл.: зб. задач і контр. роб. /: Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Рабінович Ю.М.– Х.– Гiмназія, 2010.– 144с.
2. <http://lib.imzo.gov.ua:80/xmlui/handle/123456789/145>
3. <https://www.obozrevatel.com/moyashkola/books/11klass/geometrija/1258/>