

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 **ДВ-19**

Спеціальність **022 Дизайн**

Освітня програма **Дизайн взуття**

Галузь знань **02 Культура і мистецтво**

Викладач **Олексій Мазурок**

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

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 I семестру

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
1	2	3	4	5	6
<i>Вступ до стереометрії</i>					
10	Перерізи	2	Урок засвоєння нових знань	15.10.20	[1] §2.3
<i>Взаємне розміщення прямих у просторі, прямої і площини</i>					
11.	Взаємне розміщення прямих у просторі	2	Комбінований	20.10.20	[1] §3.1, №№ 3.1-3.10
12.	Взаємне розміщення прямої і площини у просторі	2	Комбінований	22.10.20	[1] §3.2, №№ 3.22-3.29
13.	Паралельність прямої і площини	2	Комбінований	29.10.20	[1] §3.3, №№ 3.42-3.49
14.	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Формування навичок і	03.11.20	[1] ст. 107-109

			вмінь		
15.	Розв'язування тестів	2	Контроль знань, умінь та навичок	05.11.20	[1] ст. 110-111
<i>Взаємне розміщення площин у просторі</i>					
16.	Взаємне розміщення площин у просторі. Паралельні площини	2	Комбінований	12.11.20	[1] §3.1, №№ 3.1-3.10
17.	Властивості паралельних площин	2	Комбінований	17.11.20	[1] §3.2, №№ 3.22-3.29
18.	Паралельне проектування. Зображення фігур на площині	2	Урок засвоєння нових знань	19.11.20	[1] §3.3, №№ 3.42-3.49
19.	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Формування навичок і вмінь	26.11.20	[1] ст. 107-109
20.	Розв'язування тестів	2	Контроль знань, умінь та навичок	01.12.20	[1] ст. 110-111
<i>Вектори та координати у просторі</i>					
21.	Взаємне розміщення площин у просторі. Паралельні площини	2	Комбінований	03.12.20	[1] §3.1, №№ 3.1-3.10
22.	Властивості паралельних площин	2	Комбінований	10.12.20	[1] §3.2, №№ 3.22-3.29
23.	Паралельне проектування. Зображення фігур на площині	2	Урок засвоєння нових знань	15.12.20	[1] §3.3, №№ 3.42-3.49
24.	Розв'язування вправ. Узагальнення	2	Формування навичок і вмінь	17.12.20	[1] ст. 107-109

ЛІТЕРАТУРА

2. Література (основна і додаткова)

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/>