

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 **ЛПШ1-19**

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 |
|---|--|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| <i>Вступ до стереометрії</i> | | | | | |
| 3 | Розв'язування вправ. Узагальнення | 2 | Формування навичок і вмінь | 16.10.20 | [1] № 2.1-2.5, 2.10-2.15, |
| 4 | Розв'язування тестів | 2 | Контроль знань, умінь та навичок | 23.10.20 | [1] ст. 79-83 |
| <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, №№ |

| | | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|----------|--------------------------|
| | | | ваний | | 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/>