



Українська медична стоматологічна академія
Фаховий медико-фармацевтичний коледж

Портфоліо

викладача математики

Наливайко Людмили Геннадіївни

Математика – цариця всіх наук. К.Гаус.

Кабінет математики №5



Фаховий медико-фармацевтичний коледж

ЗМІСТ

1. Навчально-методична робота;
2. Організаційно-методична робота;
3. Методична тема;
4. Виховна робота;
5. Фотозвіт.

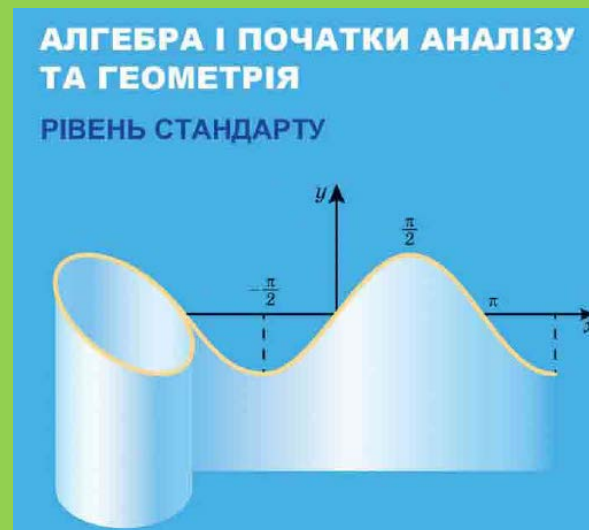


МОЄ ЖИТТЄВЕ КРЕДО:

«Не суди інших, сам не судимий будеш».
Н. Макіавеллі.

МОЄ ПЕДАГОГІЧНЕ КРЕДО:

*«Якщо вчитель поєднує в собі любов до
справи і до учнів, він - справжній учитель».*
Л. Толстой





Курси підвищення кваліфікації

ПОСВІДЧЕННЯ про проходження курсів підвищення кваліфікації



Міністерство освіти і науки України

Вищий навчальний заклад Укоопспілки
«Полтавський університет економіки і торгівлі»

СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації

№ ПК 01597997/00252-18

Слухач

Наливайко

Модельма Темнадіївна

з «12» березня 2018 р.

по «23» березня 2018 р.

підвищував(ла) кваліфікацію в Вишньому навчальному закладі
інституті підвищення кваліфікації та перепідготовки спеціалістів
з курсу «Новітні інноваційні
технології у висерій секторі»
(форма власності)

назва програми (курсу, семінару, тренінгу) підвищення кваліфікації

Перелік програмних результатів:

Назва теми (курсу)	Обсяг навчального часу (кредити СКТС)
1. Новітні інноваційні підходи до навчання	
2. Сучасні технології у викладацькій дисципліні «Вища математика», «Математика»	
3. Інформаційні технології у педагогічній діяльності	
4. Особливості технології дистанційного навчання	
5. Педагогічні підходи до розвитку студента засобами освітнього середовища	
6. Самостійна робота	
Разом:	108 год.

Виконав(ла) виключну роботу на тему _____

З огляду на _____

Ректор
М.П.

О.О. Нестуля

«23» березня 2018 р.

Регстраційний № 152

Навчання за програмою **INTEL** Навчання для майбутнього



Організаційно-методична робота

Член ЦК хіміко-математичних
дисциплін з 2018 року

викладач



Куратор групи № 2/9 медичного відділення,
спеціальність 221 «Стоматологія»

Виступи з
доповідями та
повідомленнями

Участь у наукових
конференціях

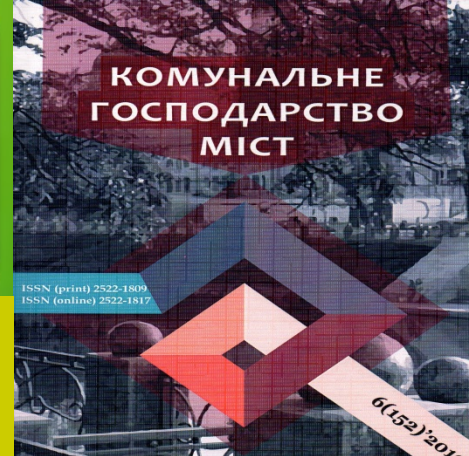
Студентка медичного відділення групи 2/9
спеціальність 221 «Стоматологія» **Онищенко
Аліна переможець** у Відкритому чемпіонаті
Громадської організації «Всеукраїнське фізкультурно-
спортивне товариство «Україна» 2019 р. **Аліна не**
тільки професійно займається спортом, а і ще є
найкращою студенткою групи № 2/9 медичного
відділення.





МЕТОДИЧНА ТЕМА

Шляхи формування математичних компетентностей студентів



Професійна компетентність викладача домінує сьогодні серед важливих факторів забезпечення розвитку якісної освіти.

Шляхи формування математичних компетентностей студентів залежить від низки умов, зокрема від ефективності формування методичної компетентності викладачів коледжу які сприяють удосконаленню професійної майстерності, підвищують якість освітнього процесу. Математика займає важливе місце у підготовці наприклад фармацевтів, оскільки вона є тією фундаментальною дисципліною, на якій базуються професійні знання.

Успішне засвоєння дисципліни “Математика” сприятиме формуванню ключових компетентностей освіченої людини взагалі та кваліфікованого фармацевта,стоматолога зокрема.

Викладачу належить важлива соціальна функція в передачі знань і вмінь,тому формування методичної компетентності викладача є необхідною компонентою його фахової підготовки.

Мета освітньої системи - навчання в коледжі, академії щодо підготовки компетентних та висококваліфікованих фахівців для медичної та фармацевтичної галузей є метою освітнього процесу.

Наливайко Л.Г. “Шляхи формування математичних компетентностей студентів”, науково-технічний збірник "Комунальне господарство міст" / Наливайко Л.Г. / – Випуск м.Харків, ХНУМГ ім.О. М. Бекетова, **2019р., – С.79-81. Фахове видання.**

Методичне забезпечення з дисципліни “Математика”

Навчально-методичний комплекс дисципліни “Математика”

- Методичні розробки практичних занять
- Календарно- тематичний план



Матеріали щодо підготовки до ЗНО з дисципліни “Математика”.



Використання навчально-методичного комплексу

№ Програма, за якою працює з/п викладач	Підручники, за якими працює викладач
<ol style="list-style-type: none">1. Навчальні програми з дисципліни “Математика” для спеціальностей: 221 “Стоматологія” ; 223 “Медсестринство”; 226 “Фармація, промислова фармація”.2. Матеріали вхідного рівня знань студентів 1 курсу з “Математики”.3. Матеріали Директорської контрольної роботи з дисципліни “Математика”.4. Матеріали забезпечення з дисципліни “Математика” (завдання для поточного та тематичного контролю знань).5. Контрольні роботи з дисципліни “Математика” (для поточного оцінювання знань студентів).6. Матеріали щодо підготовки до Олімпіади з дисципліни “Математика”.7. Методичні рекомендації для викладачів до проведення практичних занять зі студентами 1-го і 2-го курсу.	<ol style="list-style-type: none">1. Підручник Математика./ Мерзляк А.Г. Математика : алгебра і початки аналізу та геометрія, рівень стандарту: підруч. для 11 класу закладів загальної середньої освіти / А.Г. Мерзляк, Д.А. Номіровський, В. Б. Полонський та ін. — Х. : Гімназія, 2019. — 208 с. : іл.2. Підручник. Математика. / - Комплексне видання для підготовки до ЗНО. та ДПА / ЗНО. - 2019 р.3. Підручник. Математика. / Мерзляк А.Г. Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія, рівень стандарту, підручник для 10 кл. закладів загальної середньої освіти / Мерзляк А.Г, Номіровський Д.А., Полонський В.Б., Якір М.С. / Х.: Гімназія – 2018 – 272с...

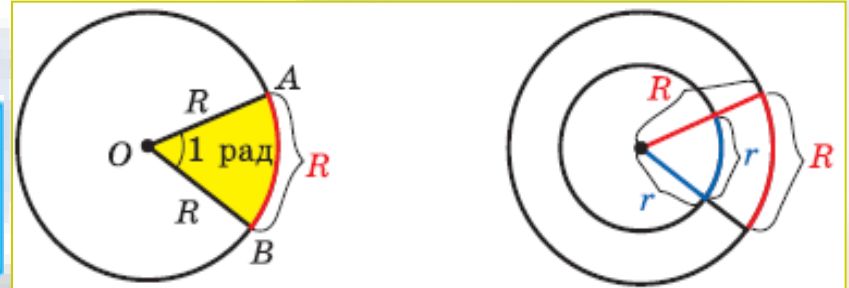
Відкриті заняття

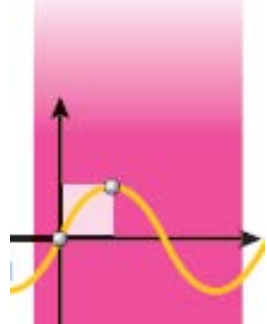
Важливою формою обміну педагогічним досвідом є проведення відкритих занять, взаємовідвідування занять педагогами. Під час проведення відкритих занять особлива увага приділяється відбору сучасних форм і методів навчання.

Тема практичного заняття : Радіанна міра кутів.



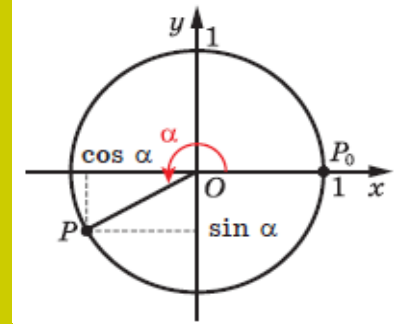
$$1 \text{ рад} = \left(\frac{180}{\pi} \right)^{\circ}$$





Відкрите практичне заняття з дисципліни «Математика».

Тема практичного заняття: “Радіанна міра кутів”



Мета заняття: сприяти формуванню у студентів основи для подальшого вивчення тригонометрії. Формування поняття міри кутів вміння встановити співвідношення між градусами і радіанами.

Формувати у студентів моральні, трудові, естетичні, етичні уявлення, погляди, переконання, способи відповідної поведінки і діяльності в суспільстві, систему ідеалів, відношень, потреб. Виховувати наполегливість і інтерес до вивчення математики. Розвивати логічне мислення та культуру математичної мови та культуру математичного запису.

Означення. Кутом в один радіан називають центральний кут кола, що спирається на дугу, довжина якої дорівнює радіусу кола.

УКРАЇНЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ

Математика – цариця всіх наук.



УЧАСТЬ У СЕМІНАРАХ



Участь в тижнях ЦК хіміко-математичних дисциплін



Виховна робота

Протягом звітнього періоду виконувала обов'язки куратора

Виховна
робота в
гуртожитках

Індивідуальна
виховна робота зі
студентами та
батьками

Проведення
виховних
годин, свят

Організовувала
студентів та брала
участь у загально
академічних заходах

Виховний захід

Залучала до участі студентів групи 2/9 у суспільно – громадське життя коледжу та академії. Зі студентами групи брала участь у культурно - містецькому проєкті "Полтава вишивана", осінніх фантазіях «Хеллоуїн» та у вечірі-реквієму присвяченого пам'яті жертв Голодомору 1932-1933р.

УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ
МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ

«Моя любов – Україна і математика». Ці слова Михайла Пилиповича Кравчука (1892–1942) викарбовано на гранітному постаменті пам'ятника науковцеві.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !