

НАУКОВИЙ ГУРТOK
«МАТЕМАТИЧНІ СТУДІЇ»

Рік заснування наукового гуртка: 2010

Керівник наукового гуртка:

РАДЧЕНКО СЕРГІЙ ПЕТРОВИЧ

к.ф-м. н, доцент

Заступники керівника:

АСТАФ'ЄВА МАРІЯ МИКОЛАЇВНА

к.ф-м. н, доцент

СЕМЕНЯКА СВІТЛАНА ОЛЕКСІВНА

к.ф-м. н, доцент

НАЗВА СТРУКТУРНОГО ПІДРОЗДІЛУ:

Факультет інформаційних технологій та управління

НАЗВА КАФЕДРИ

Кафедра інформаційних технологій і математичних дисциплін

ПРОФІЛЬНА НАУКОВА ТЕМА / ПИТАННЯ:

Методи розвитку компетентності студентів-математиків при розв'язуванні складних математичних задач

ЗАВДАННЯ НАУКОВОГО ГУРТКА:

- розширення та поглиблення теоретичних знань з різних розділів математики;
- підвищення математичної компетентності студентів шляхом знайомства з різними методами розв'язування математичних задач, зокрема й нестандартних;
- вироблення компетенцій застосування математики у прикладних задачах інших галузей;
- формування наукових інтересів та навичок дослідницької роботи;
- підготовка студентів до участі в математичних олімпіадах.

**ПЛАН РОБОТИ НАУКОВОГО ГУРТКА
МАТЕМАТИЧНІ СТУДІЇ
на 2016 – 2017 н.р.**

Дата проведення	Назва заходу	Відповідальні	Місце проведення
11.09.16	Організаційне засідання	Радченко С.П.	ауд. 413-а
25.09.16	Методика розв'язування олімпіадних задач за темою «Матриці»	Радченко С.П.	ауд. 413-а
09.10.16	Методика розв'язування функціональних рівнянь	Семеняка С.О.	ауд. 502
23.09.16	Розв'язування олімпіадних задач з використанням апарату диференціального числення	Астаф'єва М.М.	ауд. 413-а
06.11.16	Вектори та геометрія. Методи розв'язування олімпіадних задач	Радченко С.П.	ауд. 413
20.11.16	Методи розв'язування задач з параметрами	Астаф'єва М.М.	ауд. 413-а
05.12.16	Розв'язування задач Всеукраїнських студентських олімпіад по розділах математики	Радченко С.П.	ауд. 413-а
14.02.17	I тур студентської олімпіади з математики	Радченко С.П. Астаф'єва М.М. Семеняка С.О.	ауд. 413
21.02.17	Методика навчально-виховної роботи з математично	Астаф'єва М.М.	ауд. 413

	обдарованими школярами		
07.03.17	Розв'язування задач Всеукраїнських учнівських олімпіад з різних розділів математики	Семеняка С.О.	ауд. 413-а
21.03.17	Розв'язування задач Всеукраїнських учнівських та студентських олімпіад з різних розділів математики	Радченко С.П.	ауд. 413
04.04.17	Презентація доповідей на студентську конференцію (звіт про виконання індивідуальних завдань)	Радченко С.П. Астаф'єва М.М. Семеняка С.О.	ауд. 417
18.04.17	Презентація доповідей на студентську конференцію (звіт про виконання індивідуальних завдань)	Радченко С.П. Астаф'єва М.М. Семеняка С.О.	ауд. 402
09.05.17	Розв'язування задач Всеукраїнських учнівських та студентських олімпіад з різних розділів математики	Радченко С.П.	ауд. 413-а
16 – 20.05.17	Тиждень математики	Радченко С.П. Астаф'єва М.М. Семеняка С.О.	