

Протокол № 4 засідання
студентського наукового гуртка „Математика“
від 03.03.2025р.

Присутні: керівник, 8 студентів

Порядок денний:

1. Доповідь Іванюка Ю. О. на тему „Задача про $(0,1)$ -матриці“
2. Доповідь Мостюка Р. О. на тему „Чи потрібні нам комплексні числа“

Слухали:

1. Інформацію Іванюка Ю. О. Доповідь велася на основі матеріалів зібраних Іванюком Ю. О. у рамках підготовки до науково-практичної студентської конференції.
2. Інформацію Мостюка Р. О. про широке використання комплексних чисел для спрощення записів, математичного опису різноманітних явищ та процесів, а також розв'язування диференціальних рівнянь, систем тощо.

Виступили:

1. Семенчук А. В. навів зауваження стосовно покращення викладу матеріалу, зокрема, звернувши увагу на наявні підходи до узагальнення комплексних чисел – бікомплексні числа, полікомплексні числа, гіперкомплексні числа, кватерніони, алгебри Кліфорда.

Ухвалили:

1. Прийняти інформацію Іванюка Ю. О. до уваги. Рекомендувати виступити на конференції.
2. Прийняти інформацію Мостюка Р. О. до уваги.

Керівник гуртка

/Семенчук А.В.