**КАФЕДРА АЛГЕБРИ ТА ГЕОМЕТРІЇ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 718/20 | Базів Н. М. | Функціональні рівняння | Никифорчин О. Р. |
| М 719/20 | Гоцуляк В. Р. | Синтез нормальних алгоритмів Маркова та їх програмна реалі-зація | Гаврилків В. М. |
| М 720/20 | Данилюк Р. В. | Суми Мінковського | Мазуренко Н. І. |
| М 721/20 | Довганич М. М. | Тривимірні фрактали | Никифорчин О. Р. |
| М 722/20 | Довганич М. М. | Геометрія трикутника | Собкович Р. І. |
| М 723/20 | Жолобак Н. М. | Інтервальні дерева | Мазуренко Н. І. |
| М 724/20 | Івахнюк Х. В. | Оцінка часової і ємнісної скла-дностей машин Тюрінга | Гаврилків В. М. |
| М 725/20 | Козьмин Т. В. | Перетворення гомотетії для розв’язування геометричних задач | Пилипів В. М. |
| М 726/20 | Кузьмич Г. В. | Перетворення графіків функцій в шкільному курсі математики | Собкович Р. І. |
| М 727/20 | Левицька А. А. | Метод математичної індукції | Копорх К. М. |
| М 728/20 | Лесів А. І. | Тотожні перетворення в шкільній математиці | Собкович Р. І. |
| М 729/20 | Лотоцький В. В. | Планування руху роботів: графи видимості і найкоротші шляхи | Мазуренко Н. І. |
| М 730/20 | Марчук М. Р. | Оцінка часової та ємнісної скла-дностей нормальних алгоритмів Маркова | Гаврилків В. М. |
| М 731/20 | Мрічко М. І. | Опис геометричних об’єктів у мовах програмування | Никифорчин О. Р. |
| М 732/20 | Мрічко М. І. | Геометричні побудови різними способами | Никифорчин О. Р. |
| М 733/20 | Негрич М. П. | Опис руху точкового робота | Мазуренко Н. І. |
| М 734/20 | Петришак В. І. | Доведення нерівностей в шкільному курсі математики | Копорх К. М. |
| М 735/20 | Пилип`як У. В. | Метод геометричних місць точок для розв’язування геометричних задач | Пилипів В. М. |
| М 736/20 | Саміляк Б. М. | Числа Фібоначчі та їх застосу-вання в кодуванні інформації | Гаврилків В. М. |
| М 737/20 | Сапіжак Д. Б. | Алгоритмічно нерозв’язні проблеми | Гаврилків В. М. |
| М 738/20 | Скільська О. Д. | Діаграми Вороного | Мазуренко Н. І. |
| М 739/20 | Хом’як С. В. | Елементи вищої алгебри та тео-рії чисел в шкільній математиці | Собкович Р. І. |
| М 740/20 | Шемрай І. В. | Побудова класичних просторів топології засобами комп’ютерної графіки | Никифорчин О. Р. |
| М 741/20 | Шемрай І. В. | Метод перерізів в задачах стереометрії | Копорх К. М. |