

Фізико-математичний факультет 2018

| <i>№ n/n</i> | <i>Прізвище, ім'я та по батькові студента</i> | <i>Тема дипломної роботи</i> | <i>Відомості про наукового керівника роботи</i> | <i>Відомості про рецензента роботи</i> |
|------------------|---|---|---|--|
| 1. | Поліщук Вікторія Василівна | «Моделювання об'єктів засобами 3D-MAX» | Спірін Олег Михайлович, доктор педагогічних наук, професор кафедри прикладної математики та інформатики | Шевчук Л.Д. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математики, інформатики та методики навчання ДВНЗ ПХДПУ ім.Г.Сковороди |
| 2. | Луцько Андрій Леонідович | «Створення інтернет- магазину на платформі Magento» | Спірін Олег Михайлович, доктор педагогічних наук, професор кафедри прикладної математики та інформатики | Морозов Андрій Васильович– кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету |
| 3. | Приймак Максим Валерійович | «Розробка програмного забезпечення для сучасних мобільних засобів комунікації на базі ОС Android» | Кривонос Олександр Миколайович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики | Морозов Андрій Васильович– кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету |
| 4. | Шкабара Володимир Сергійович | «Створення адаптивних версій сайту на базі фреймворку Bootstrap» | Кривонос Олександр Миколайович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики | Морозов Андрій Васильович– кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету |
| 5. | Мінькович Богдан Анатолійович | «Створення програми розпізнання тексту для ОС Android» | Жуковський Сергій Станіславович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики | Морозов Андрій Васильович– кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|---|--|--|
| 6. | Бідюк Олександр Вікторович | «Технологія розробки програми відтворення аудіо та відео засобами візуального програмування» | Жуковський Сергій Станіславович, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики | Морозов Андрій Васильович – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету |
| 7. | Пушишева Анна Леонідівна | «Побудова наближень періодичних розв'язків рівняння дисипативного осцилятора з кубічною нелінійністю» | Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедри алгебри та геометрії | Журавльов Валерій Пилипович - доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету |
| 8. | Свойкіна Сніжана Сергіївна | «Динамічний коефіцієнт електромеханічного зв'язку для зсувних товщинних коливань тонкої п'єзоелектричної пластини» | Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедри алгебри та геометрії | Ципоренко Валентин Григорович – кандидат технічних наук, доцент кафедри біомедичної інженерії та телекомунікації Житомирського державного технологічного університету |
| 9. | Цалко Наталія Анатоліївна | «Аналітичні функції подвійної та дуальної змінної» | Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу, завідувач кафедри математичного аналізу | Журавльов Валерій Пилипович = доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету |
| 10. | Ващенко Катерина Миколаївна | «Геометричні властивості чотиривимірних гіперкомплексних систем» | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | Ципоренко Валентин Григорович – кандидат технічних наук, доцент кафедри біомедичної інженерії та телекомунікації Житомирського державного технологічного університету |
| 11. | Захарчук Олександр Вікторович | «Опис основних методів вирощування монокристалів напівпровідників та дослідження енергетичного спектру рівнів прилипання дифосфіду цинку» | Ткаченко Олександр Кирилович, кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри фізики, завідувач кафедри фізики | Москвін Павел Петрович – доктор фізико-математичних наук, завідувач кафедри фізики та математики Житомирського державного технологічного університету |

| | | | | |
|-----|--|--|--|---|
| 12. | Павлюк Олександр Петрович | «Вивчення кінематики з використанням сучасного лабораторного обладнання» | Ткаченко Олександр Кирилович, кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри фізики, завідувач кафедри фізики | Москвін Павел Петрович – доктор фізико-математичних наук, завідувач кафедри фізики та математики Житомирського державного технологічного університету |
| 13. | Хаїнський Олександр Петрович | «Вивчення законів динаміки з використанням сучасного лабораторного обладнання» | Ткаченко Олександр Кирилович, кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри фізики, завідувач кафедри фізики | Москвін Павел Петрович – доктор фізико-математичних наук, завідувач кафедри фізики та математики Житомирського державного технологічного університету |
| 14. | Маліновський Володимир Олександрович | «Вивчення закону вевітного тяжіння з використанням сучасного лабораторного обладнання» | Ткаченко Олександр Кирилович, кандидат фізико-математичних наук, професор кафедри фізики, завідувач кафедри фізики | Москвін Павел Петрович – доктор фізико-математичних наук, завідувач кафедри фізики та математики Житомирського державного технологічного університету |
| 15. | Касянчук Вадим Валерійович | «Низькотемпературні контакти до напівпровідникових з'єднань типу А ³ Б ⁵ » | Новицький Сергій Вадимович, кандидат фізико-математичних наук, старший викладач кафедри фізики | Москвін Павел Петрович – доктор фізико-математичних наук, завідувач кафедри фізики та математики Житомирського державного технологічного університету |
| 16. | «Знаковий ранговий критерій Вілкоксона» | Гаврилук Оксана Володимирівна | Доктор фізико – математичних наук, професор кафедри алгебри і геометрії Михайленко Василь Васильович | Доктор фізико – математичних наук, професор Москвін П. П. |
| 17. | «Екстремальні задачі геометричної теорії функції комплексної змінної» | Маньковська Ірина Сергіївна | Кандидат ф. – м. наук, доцент кафедри математичного аналізу Таргонський Андрій Леонідович | Доктор фіз.-мат. наук, професор кафедри фізики та вищої математики Житомирського державного технологічного університету Коваль В. О. |
| 18. | «Числа Фібоначчі та їх застосування» | Ручковський Богдан Валерійович | Кандидат фіз.- мат. наук, доцент Герус О. Ф. | Доктор фіз. – мат. наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету |
| 19. | «Застосування модульно – тематичного комплексу «Механіка» при вивченні курсу фізики» | Григорович Дарина Сергіївна | Доцент кафедри фізики Ткаченко О. К. | Доктор фізико – математичних наук, професор Москвін П. П. |

| | | | | |
|-----|---|-------------------------------|---|--|
| 20. | Технологія розробки сайту підтримки розділу шкільної інформатики «комп'ютерні мережі» засобами Google | Боримський Микола Олегович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Жуковський С. С. | Доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки й андрології комунального закладу «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради Колос К. Р. |
| 21. | «Критерій Вілкоксона, Манна і Уїтні» | Мартинюк Тетяна Сергіївна | Доктор фізико – математичних наук, професор кафедри алгебри і геометрії Михайленко Василь Васильович | Доктор фізико – математичних наук, професор Москвін П. П. |
| 22. | «Критерій x 2 як критерій незалежності та однорідності» | Русецький Олександр Павлович | Доктор фізико – математичних наук, професор кафедри алгебри і геометрії Михайленко Василь Васильович | Доктор фізико – математичних наук, професор Москвін П. П. |
| 23. | Елементарні частинки та дослідження деяких їх властивостей | Стогодюк Ганна Сергіївна | Кандидат фізико – математичних наук, доцент кафедри фізики Грищук Віктор Валентинович | Доктор фізико – математичних наук, професор Москвін П. П. |
| 24. | «Використання графічних редакторів для публічного представлення спеціальностей факультету» | Антоненко Вадим Анатолійович | Кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вакалюк Тетяна Анатоліївна | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського Почтовюк С. І |
| 25. | «Створення образу персонажу засобами графічного редактору» | Антонов Євгеній Володимирович | Кандидат педагогічних наук, доцент Карплюк Світлана Олександрівна | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського Почтовюк С. І |
| 26. | «Створення online – сервісу SEO – аналізу Web – сайтів» | Боженко Роман Анатолійович | Кандидат педагогічних наук, доцент Карплюк Світлана Олександрівна | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------|--|---|
| 27. | «Тестування програмного забезпечення методом пошуку еквівалентних чисел та граничних значень» | Вакулук Максим Анатолійович | Старший викладач кафедри Прикладної математики та інформатики Мосіюк Олександр Олександрович | Завідувач кафедри інформатики і інформаційно – комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини кандидат педагогічних наук, доцент Медведева М. О |
| 28. | «Створення мультфільмів в Anime Studio Pro» | Головенко Олексій Леонідович | Кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вербівський Д.С. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 29. | «Розробка мультимедійного навчально – дидактичного комплексу з дисципліни «Використання педагогічних програмних засобів у професійній діяльності»» | Голуб Ольга Вадимівна | Кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вербівський Д.С. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 30. | «Розробка сайту дошкільного навчального закладу» | Д'яченко Максим Сергійович | Кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вербівський Д.С. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 31. | «Розробка інформаційного студентського порталу з використанням платформи WordPress» | Дем'янов Дмитро Миколайович | Кандидат педагогічних наук, доцент Карплюк Світлана Олександрівна | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------------|---|--|
| 32. | «Розробка електронної системи ведення даних про успішність учнів ЗНЗ» | Дідківська Світлана Олегівна | Кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вакалюк Тетяна Анатоліївна | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського Почтовюк С. І. |
| 33. | «Моделювання та анімація комп'ютерних 3 D моделей для електронних навчальних систем із використанням Blender 2.7 X» | Доманський Микита Вадимович | викладач кафедри Прикладної математики та інформатики Мосіюк Олександр Олександрович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського Почтовюк С. І. |
| 34. | «Використання хмарних графічних сервісів для розробки інтерфейсів електронних навчальних систем» | Желізний Владислав Валерійович | викладач кафедри Прикладної математики та інформатики Мосіюк Олександр Олександрович | Завідувач кафедри інформатики і інформаційно – комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини кандидат педагогічних наук, доцент Медведева М. О. |
| 35. | «Засоби для створення Інтернет-ресурсів та технологія їх використання в навчальному процесі» | Кобзун Олександр Сергійович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Міхеєв В. В. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 36. | « Створення мобільного додатку для Android (на прикладі живої теми)» | Ковальчук Віталій Борисович | Кандидат педагогічних наук, доцент Карплюк Світлана Олександрівна | Завідувач кафедри інформатики і інформаційно – комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини кандидат педагогічних наук, доцент Медведева М. О. |

| | | | | |
|-----|--|--------------------------------|---|---|
| 37. | «Основи 3-D моделювання та візуалізації екстер'єру будівлі з використанням програми ScatchUp» | Кос Андрій Вікторович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Міхеєв В. В. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 38. | «Розробка навчально-методичного комплексу з дисципліни «Програмне забезпечення ОС» | Коцемир Катерина Олексіївна | Кандидат педагогічних наук, доцент Карплюк Світлана Олександрівна | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 39. | «Застосування сучасних платформ для створення інформаційних ресурсів ЗНЗ» | Кравченко Олександр Сергійович | Кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вербівський Д.С. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 40. | «Використання електронних посібників, навчальних програм та мультимедійних курсів у навчально-виховному процесі»__ | Крупський Віктор Георгійович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Міхеєв В. В. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 41. | «Розробка on-line ресурсу для проведення конференцій» | Лаврінков Іван Олександрович | Кандидат педагогічних наук, доцент Карплюк Світлана Олександрівна | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |

| | | | | |
|-----|--|----------------------------------|--|--|
| 42. | «Розробка електронного ресурсу перевірки знань з інформатики учнів 5 класу» | Москаленко Тетяна Олегівна | Кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вакалюк Тетяна Анатоліївна_ | Завідувач кафедри інформатики і інформаційно – комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини кандидат педагогічних наук, доцент Медведева М. О. |
| 43. | «Використання рушія UNITY 5.X для розробки комп'ютерних навчальних систем» | Одинцов Олександр Віталійович | викладач кафедри Прикладної математики та інформатики Мосіюк Олександр Олександрович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського Почтовюк С. І. |
| 44. | «Розробка інформаційно-довідкової системи загальноосвітнього навчального закладу»_ | Осипчук Анна Василівна | Кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вакалюк Тетяна Анатоліївна_ | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського Почтовюк С. І. |
| 45. | «Створення електронного підручника для студентів фізико-математичного факультету» | Радущинський Юрій Юрійович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Карплюк Світлана Олександрівна | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 46. | «Застосування сервісів Google у навчально-виховному процесі» | Словінський Юрій Сергійович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Міхеєв В. В. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |

| | | | | |
|-----|--|---------------------------------|---|--|
| 47. | «Розробка навчального ресурсу для вивчення програмування учнями старших класів на базі CMS з використанням хмарних технологій» | Степушенко Олег Андрійович | Кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Вербівський Д.С. | Завідувач кафедри інформатики і інформаційно – комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини кандидат педагогічних наук, доцент Медведєва М. О. |
| 48. | «Електронна підтримка позакласної роботи з екологічного виховання» | Некрашевич Олександр Григорович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Горобець С. М. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 49. | «Використання ІКТ для розвитку самоорганізаційних компетентностей студентів» | Стельмах Катерина Олександрівна | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Горобець С. М. | Декан факультету інформаційно – комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 50. | «Використання засобів віртуальної реальності в освітньому процесі» | Чорний Олександр Валентинович | Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка Горобець С. М. | Доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки й андрології комунального закладу «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради Колос К. Р. |
| 51. | Дячук Марія Федорівна | Властивості натуральних чисел | Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики Веселівської СЗШ I-II ступенів, спеціаліст вищої категорії, старший вчитель Ущапівський Я. В. |
| 52. | Хацянівська Лариса Вікторівна | Криві четвертого порядку | Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії. | вчитель Опорного закладу «Новоборівського ЗНЗ-ліцею I-III ступенів» спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, вчитель-методист Синюк Л. М. |

| | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|---|---|
| 53. | Черчик Анна Леонідівна | Прикладні задачі природничого характеру | Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії. | директор Хмельницького ліцею №17, кандидат економічних наук, вчитель математики Пірог В. В. |
| 54. | Андрійчук Богдан Вячеславович | Функція Жуковського та її властивості | Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу | доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та андрагогіки КЗ «ЖОІППО» ЖОР Колос К. Р. |
| 55. | Антонюк Леся Вікторівна | Задачі на екстремум в планіметрії | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | декан факультету інформаційно- комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 56. | Бондар Вікторія Володимирівна | Дослідження математичних тверджень та їх узагальнення | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико- математичного факультету | декан факультету інформаційно- комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 57. | Гнатюк Марина Віталіївна | Коло в планіметричних задачах | Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики Цвітоського НВО I-III ступенів, вчитель вищої категорії Михальська О. М. |
| 58. | Дмитренко Ірина Олександрівна | Фундаментальний розв'язок рівняння Гельмгольца | Герус Олег Федорович, кандидат фізико- математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу, завідувач кафедри математичного аналізу | доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету Журавльов В. П. |
| 59. | Калашнік Денис Сергійович | Диференціальна геометрія в прикладах і задачах | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико- математичного факультету | декан факультету інформаційно- комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 60. | Качура Катерина Ігорівна | Функціональний метод розв'язування нерівностей | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки й андрагогіки Комунального закладу «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради Колос К. Р. |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--|---|
| 61. | Кисельова Яна Сергіївна | Лінійні та квадратичні залежності, функція $ x $ і рівняння й нерівності, які з ними пов'язані | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 62. | Козир Наталія Сергіївна | Формула для КЕМЗ А.Ф.Улітка у разі повздовжніх коливань п'єзоелектричного стержня в перпендикулярному електричному полі | Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики вищої категорії Яковчук Н. Й. |
| 63. | Комар Лена Вячеславівна | Формула для КЕМЗ А.Ф.Улітка у разі повздовжніх коливань п'єзоелектричного стержня в паралельному електричному полі | Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії, завідувач кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики вищої категорії Шкурлатовський Л. А. |
| 64. | Котвіцька Анна Валентинівна | Математика гармонії | Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики та фізики вищої категорії, старший вчитель Скороход О. С. |
| 65. | Круть Тетяна Андріївна | Межові властивості інтеграла типу Коші | Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу, завідувач кафедри математичного аналізу | доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П. |
| 66. | Кузнецов Ян Едуардович | Дискретна нерівність Єнсена | Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | старший викладач кафедри вищої математики та фізики Житомирського державного технологічного університету, Давидчук С. П. |
| 67. | Літвінко Крістіна Сергіївна | Алгебраїчні криві четвертого порядку в прикладних задачах | Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики та економіки вищої категорії, голова МО ЖЕЛ №24 м. Житомира Дідківська Н. М. |
| 68. | Опанасюк Тетяна Анатоліївна | Узагальнення золотого перерізу | Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | заступник директора з навчально-виховної роботи, вчитель математики та інформатики Житомирської загальноосвітньої школи I-III ступенів №5, вчитель вищої категорії, вчитель-методист Левандовська І. Г. |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|---|--|--|
| 69. | Суков Василь Валерійович | Розв'язування функціональних рівнянь методом граничного переходу | Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | старший викладач кафедри вищої математики та фізики Житомирського державного технологічного університету Давидчук С. П. |
| 70. | Толпичина Дарина Олександрівна | Конструювання лінійчатих поверхонь | Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | учитель математики вищої категорії, вчитель-методист Житомирського міського ліцею при ЖДТУ Морозов О. В. |
| 71. | Фещук Анастасія Вікторівна | Застосування нерівностей при розв'язуванні рівнянь та систем рівнянь | Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | старший викладач кафедри вищої математики та фізики Житомирського державного технологічного університету Давидчук С. П. |
| 72. | Шахрай Євгеній Юрійович | Обчислення інтегралів за допомогою полярних, циліндричних і сферичних координат | Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу | доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та андрагогіки КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР Колос К. Р. |
| 73. | Янгулова Марія Сергіївна | Геометрія трикутника: пряма Ейлера, коло Ейлера та дві формули Ейлера | Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | вчитель математики та фізики вищої категорії, старший вчитель Скороход О. С. |
| 74. | Грох Марія Федорівна | Полігенні функції | Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу, завідувач кафедри математичного аналізу | доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету Журавльов В. П. |
| 75. | Гулько Ірина Вікторівна | Просторові криві: натуральні рівняння та їх дослідження | Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та андрагогіки КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» ЖОР Колос К. Р. |
| 76. | Гуменчук Артем Вікторович | Поле алгебраїчних чисел та його властивості | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Житомирського державного технологічного університету, кандидат технічних наук, доцент Морозов А. В. |
| 77. | Довгопятий Олександр Петрович | Деякі приклади всюди щільних множин дійсних чисел | Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | старший викладач кафедри вищої математики та фізики Житомирського державного технологічного університету, Давидчук С. П. |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|--|--|
| 78. | Докиль Марина Василівна | Елементи аналізу в алгебрі кватерніонів | Герус Олег Федорович, кандидат фізико- математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу, завідувач кафедри математичного аналізу | доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П. |
| 79. | Тіторенко Ольга Олександрівна | Математичні закономірності в іграх | Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | викладач математики, вищої математики, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Бондарчук Т. І. |
| 80. | Цегельник В'ячеслав Васильович | Неозначений інтеграл і його застосування для обчислення об'ємів | Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу | доктор педагогічних наук, професор кафедри педагогіки та андрагогіки КЗ «ЖОІППО» ЖОР Колос К. Р. |
| 81. | Герговська Катерина Анатоліївна | Теорема Дезарга в геометрії | Ленчук Іван Григорович, доктор педагогічних наук, професор кафедри алгебри та геометрії | доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П. |
| 82. | Головенко Катерина Петрівна | Старовинні та сучасні методи розв'язування нелінійних рівнянь та їх систем | Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри вищої математики Університету державної фіскальної служби України Семко М. М. |
| 83. | Голубев Іван Михайлович | Застосування класичних нерівностей для знаходження екстремумів | Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу | старший викладач кафедри вищої математики та фізики Житомирського державного технологічного університету Давидчук С. П. |
| 84. | Ємець Катерина Русланівна | Геометричні моделі в економічних задачах | Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії | Сичевська М. М. |
| 85. | Кобилинська Юлія Леонідівна | Геометричні фрактали та їх застосування | Королук Олена Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | учитель математики Житомирського ліцею №25, вчитель вищої категорії Кучинська Т. В. |

| | | | | |
|-----|----------------------------------|---|--|--|
| 86. | Леліхова Олена Сергіївна | Перетворення подібності в евклідовій геометрії | Ленчук Іван Григорович, доктор педагогічних наук, професор кафедри алгебри та геометрії | доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету Журавльов В. П. |
| 87. | Невмержицька Поліна Сергіївна | Алгебраїчні моделі в економічних задачах | Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії | вчитель вищої категорії |
| 88. | Свідер Наталія Богданівна | Геодезичні лінії на поверхнях обертання | Короліук Олена Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії | вчитель-методист Пеньківського НВК Дячук К. Д. |