**КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ**

**І МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 802 /20 | Бурда І. І. | Використання логічних задач та квест-технологій на уроках інфор-матики | Костишин Л. П. |
| М 803 /20 | Васкул Х. Д. | Застосування програмного забезпе-чення для проектування і реалізації навчання математики в школі | Гарпуль О. З. |
| М 804 /20 | Вацик В. В. | Методика вивчення мультимедії та cтворення відеофайлів на уроках інформатики у ЗОШ | Хрущ Л. З. |
| М 805 /20 | Вацик І. В. | Впровадження сучасних інтеракти-вних технологій в позаурочній ро-боті з інформатики | Гарпуль О. З. |
| М 806 /20 | Гладкий А. І. | Дослідження можливостей викори-стання MIT App Inventor при вив-ченні математики та інформатики | Собкович Р. І.  Семаньків М. В. |
| М 807 /20 | Грибель О. Б. | Проектний менеджмент в освіті | Дудка О. М. |
| М 808 /20 | Гуцул В. Р. | Мова С++ як засіб навчання про-грамування на уроках інформатики | Хрущ Л. З. |
| М 809 /20 | Данилюк Р. В. | Векторний та координатний методи для розв’язування математичних задач | Пилипів В. М. |
| М 810 /20 | Івасюк М. А. | Організація групової роботи на уроках інформатики у загальнооcвітній школі | Хрущ Л. З. |
| М 811 /20 | Ікавець Н. В. | Розробка STREAM- занять для вивчення фракталів | Кульчицька Н. В.  Дудка О. М. |
| М 812 /20 | Іщерякова Ю. С. | Розробка методичних матеріалів для вивчення програмування на основі фреймворка java fx та сере-довища net beans | Костишин Л. П. |
| М 813 /20 | Квецко Н. А. | Математичне моделювання фізичних процесів у базовій школі | Кульчицька Н. В. |
| М 814 /20 | Квецко Н. А. | Впровадження мобільних техно-логій в процес навчання інформа-тики | Власій О. О. |
| М 815 /20 | Ковальчук І. Д. | Програмування навчальних ігор на Scram 3.0 | Дудка О. М. |
| М 816 /20 | Крупа С. І. | Використання освітніх ресурсів інтернету та онлайнових освітніх середовищ | Семаньків М. В. |
| М 817 /20 | Лотоцький В. В. | Застосування програми GeoGebra для організації навчально-пізна-вальної діяльності учнів | Хрущ Л. З. |
| М 818 /20 | Нижник І. М. | Розробка навчального курсу по VI-дизайну | Іляш Ю. Ю. |
| М 819 /20 | Николайчук В. Б. | Розробка факультативу з проектування комп’ютерних ігор. | Іляш Ю. Ю. |
| М 820 /20 | Овчар Олег Ігорович | Використання flesh-анімації на уроках фізики | Іляш Ю. Ю. |
| М 821 /20 | Павлюк В. В. | Регресійний аналіз | Костишин Л. П. |
| М 822 /20 | Подубінський В. В. | Візуальні технології подання інфо-рмації на уроках інформатики за допомогою Piktochart | Костишин Л. П. |
| М 823 /20 | Поліщук А. П. | Методика розробки мультимедій-них засобів навчання | Дрінь Б. М. |
| М 824 /20 | Семків Н. В. | Логічні задачі на уроках математики як засіб активізації пізнавальної активності учнів | Кульчицька Н. В. |
| М 825 /20 | Семків Н. В. | Web-квест як навчальна гра на основі Scratch-проектів для розви-тку математичної логіки учнів | Костишин Л. П. |
| М 826 /20 | Сороцька М. М. | Використання іт-додатків та інфо-графіки в освітнійдіяльності | Костишин Л. П. |
| М 827 /20 | Стовпюк Р. Д. | Розробка і впровадження факу-льтативних занять “Віртуальні ме-режеві технології” в шкільному ку-рсі інформатики | Гарпуль О. З. |
| М 828 /20 | Тичинська Ю. М. | Розробка елективного курсу “Осно-ви сайтобудування” на моделі коле-ктивного навчання | Власій О. О. |
| М 829 /20 | Халус Ю. М. | Розробка курсу за вибором “ІТ-школа юного фінансиста” | Власій О. О. |
| М 830 /20 | Херманюк Х. М. | Методика навчання основ алгори-тмізації та програмування робото-технічними засобами | Дудка О. М. |
| М 831 /20 | Холоднюк М. М. | Технології  візуалізації навчального матеріалу | Дудка О. М. |
| М 832 /20 | Череватий В. М. | Дослідницька діяльність учнів при моделюванні динамічних процесів | Власій О. О. |
| М 833 /20 | Черняхівська Ю. Л. | Використання GeoGebra як LMS для змішаного навчання при ви-вченні стереометрії | Кульчицька Н. В.  Власій О. О. |