

_____ 20 р. м. Харків № _____

Про затвердження тем кваліфікаційних робіт

1. Кафедра вищої математики та інформатики

1.1 БОНДАРЕНКО Артем Сергійович

Competence-oriented problems on exponential and logarithmic functions as a tool for developing research skills in secondary school students.

Керівник кваліфікаційної роботи: доцент, кандидат фіз.-мат. наук
Лисиця Віктор Тимофійович

1.2 БОЧКАРЬОВА Мирослава Андріївна

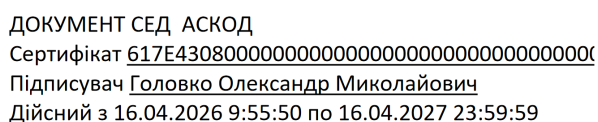
Розвиток інформаційно-цифрової грамотності та критичного мислення здобувачів загальної середньої освіти філологічного профілю при вивченні стохастики.

Development of information-digital literacy and critical thinking in secondary school humanities pupils through the study of stochastics.

Керівник кваліфікаційної роботи: доцент, кандидат педагогічних наук
Чернова Ганна Вікторівна

1.3 ЗАЙЦЕВ Ігор Олександрович

Інтерактивний вебресурс з математики: поєднання теорії, візуалізації та генерації завдань.



1101-5/3786 від 19.10.2026

Interactive web resource for mathematics: combining theory, visualization, and task generation.

Керівник кваліфікаційної роботи: викладач, доктор філософії з комп'ютерних наук Дейнега Олександр Андрійович

1.4 ІВАНКО Світлана Леонідівна

Математичне моделювання як інструмент розвитку математичної компетентності здобувачів середньої освіти класів економічного профілю

Mathematical modeling as a tool for developing mathematical competence in secondary education students of economics-oriented classes

Керівник кваліфікаційної роботи: доцент, кандидат педагогічних наук Вельма Світлана Володимирівна

1.5 КАВЕЦЬКИЙ В'ячеслав Сергійович

Розробка та впровадження інтерактивних навчальних матеріалів для формування просторової уяви при побудові перерізів многогранників.

Development and implementation of interactive educational materials for developing spatial visualization skills in constructing cross-sections of polyhedra.

Керівник кваліфікаційної роботи: викладач, доктор філософії з комп'ютерних наук Дейнега Олександр Андрійович

1.6 МИРОНОВ Андрій Олександрович

Реалізація міжпредметних зв'язків математики і фізики у позакласній роботі зі здобувачами освіти 9–11 класів засобами математичного гуртка.

Implementation of interdisciplinary connections between mathematics and physics in extracurricular activities for students in grades 9–11 through a mathematics club

Керівник кваліфікаційної роботи: викладач, доктор філософії з комп'ютерних наук Дейнега Олександр Андрійович

1.7 ЧЕРКАСОВ Роман Вікторович

Інноваційні технології самопідготовки: роль флеш карт на тему: «Логарифмічна функція» в систематизації знань при підготовки до підсумкового оцінювання з математики.

Innovative technologies of self-training: the role of flash cards on the topic: "Logarithmic function" in the systematization of knowledge in preparation for the final assessment in mathematics.

Керівник кваліфікаційної роботи: доцент, кандидат фізико-математичних наук Аршава Олена Олександрівна

Підстава: службова записка.

Проректор

з науково-педагогічної роботи

Олександр ГОЛОВКО

Проект вносить:

В.о. декана факультету математики і
інформатики

Євген МЕНЯЙЛОВ

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчального
відділу

Сергій ЄЛЬЦОВ

Начальник юридичної служби

Олександр ДРИЖАНОВ