Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005447

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриліна Ольга Вікторівна

2. Gavrilina Olga Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.02

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика навчання (з галузей знань)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-09-2013

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: Республіканський вищий навчальний заклад "Кримський гуманітарний університет"

Код за ЄДРПОУ: 25150918

Місцезнаходження: 98635, АР Крим, м. Ялта, вул. Севастопольська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 67.051.02

Повне найменування юридичної особи: Херсонський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125609

Місцезнаходження: вулиця Університетська, 27, м. Херсон, Херсонська обл., 73003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Республіканський вищий навчальний заклад "Кримський гуманітарний університет"

Код за ЄДРПОУ: 25150918

Місцезнаходження: 98635, АР Крим, м. Ялта, вул. Севастопольська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.25.09

Тема дисертації:

1. Методика формування дослідницьких математичних умінь старшокласників у процесі поглибленого вивчення елементів інтегрального числення

2. Methods of forming mathematical research skills in the process of in-depth study of the elements of the integral calculus

Реферат/анотація:

1. У дисертації запропоновано науково обґрунтовану й експериментально підтверджену методичну систему формування дослідницьких математичних умінь у процесі поглибленого вивчення математики в загальноосвітніх школах. Виявлені структурні складові дослідницьких математичних умінь старшокласників, визначено місце та роль вивчення елементів інтегрального числення в шкільному курсі математики профільної школи, визначено шляхи формування дослідницьких математичних умінь старшокласників у процесі навчання елементів інтегрального числення, запропоновано систему оцінювання дослідницьких математичних умінь учнів, що відповідає сучасним вимогам навчальних досягнень учнів за 12-бальною шкалою. Істотними передумовами, які сприяють формуванню дослідницьких математичних умінь старшокласників під час поглибленого вивчення елементів інтегрального числення є: вікові та психологічні

особливості учнів старших класів; реалізація компетентнісного, особистісно орієнтованого, діяльнісного підходів до навчання; дотримання таких принципів формування дослідницьких умінь і навичок школярів, як: широке трактування поняття "дослідження", самостійна цінність загальних дослідницьких умінь і навичок, міжпредметність, інтегральність, неперервність, мотивація, науковість, диференціація та індивідуалізація навчання. Розроблено компоненти методичної системи формування дослідницьких математичних умінь старшокласників у процесі вивчення елементів інтегрального числення з використанням педагогічного засобу "GRAN1", "Математика 5-11 клас. Практикум". Ключові слова: дослідницькі математичні уміння старшокласників, дослідницька діяльність учнів, методична система формування дослідницьких математичних умінь старшокласників.

2. The thesis proposes scientifically based and experimentally confirmed methodical formation system research of mathematical skills during in-depth study of mathematics in secondary schools. Structural components are identified in senior research skills, the place and role of study of integral calculus in school mathematics courses, usefulness in the development of research skills of students and ways of forming research skills pupils in learning elements of the integral calculus are determined, the system of grading students' research skills of students is offered that meets modern requirements of student achievements for the 12-point scale. Significant premises, that are conducive for forming of the research mathematic skills during in-depth studing of elements of integral calculus are: age-related and psychological features of secondary school pupils, realization of competent, personal-oriented approaches to the studing abidance of such principals of forming the search pupils skills as: wide treatment of meaning "research", independent value of general research skills,intersubject,integralness,continuity,motivation,scientific,differentiation and individualization of studing. The methodical system components are devised that form educational research skills in the process of studying integral calculus using pedagogical tool "GRAN1", "Mathematics 5-11 class. Practical work". Key words: senior research skills, pupils' research, methodical formation system of pupils' research skills.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ігнатенко Микола Якович

2. Ignatenko Mykola Yakovich

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скафа Олена Іванівна
2. Скафа Олена Іванівна

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опанасенко Володимир Григорович
2. Опанасенко Володимир Григорович

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Співаковський Олександр Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Співаковський Олександр Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

