

## Рецензія

на кваліфікаційну магістерську роботу  
«Організація позакласної роботи з математики в основній школі»  
студентки групи М - 6  
Загребельної Анни Олексіївни

### Актуальність теми кваліфікаційної магістерської роботи і доцільність її розроблення.

Позакласна робота в цілому є окремою частиною освітнього процесу, яка повинна урізноманітнити останній та задовольнити потреби суб'єктів навчання, виховання у розвитку здібностей. Окреме в місце такому виді освітньої діяльності займає предметна позакласна робота, прикладом якої є позакласна робота з математики. Не дивлячись на реалії сьогодення, коли навчання має змішаний характер (очно-дистанційний) позакласна робота як і при очному навчанні дозволяє поглибити інтерес до математики, виявити учнів з нестандартним мисленням, призвичаїти дітей до незвичних, непрограмованих завдань, задовольнити пізнавальні інтереси учнів, розвивати їх ключові компетентності. Тому кваліфікаційної роботи є актуальною.

### Якість проведеного дослідження.

Рецензована кваліфікаційна робота складається зі вступу, який містить всі необхідні структурні елементи, двох розділів, висновків та семи додатків.

У першому розділі розглянуто теоретичні аспекти щодо позакласної роботи в цілому, з виділенням таких її видів як позаурочна та позашкільна. Окремо виділено особливості організації позакласної роботи з математики та її роль у розвитку пізнавального інтересу здобувачів вищої освіти.

У другому розділі максимально широко охарактеризовано такий вид роботи як математичний гурток з відповідними методичними рекомендаціями щодо проведення його занять, розкрито історію виникнення та розвитку олімпіадного руху в світі та в Україні зокрема, зазначено особливості проведення математичних олімпіад різних рівнів та тижнів математики.

Додатки містять розробки: занять гуртка (5-6 клас), завдань шкільного туру олімпіади (7 клас), математичних ігор та вікторин до тижня математики (8-9 класи).

Отже, можна вважати, що дослідження, представлене в кваліфікаційній роботі, виконане на високому рівні, максимально розкриває тему роботи.

### Позитивні риси кваліфікаційної магістерської роботи.

Слід зазначити, що заявлені питання розкриті глибоко, різносторонньо із аргументацією власного бачення. Чітко, логічно і послідовно виокремлено особливості організації позакласної роботи з математики від інших видів позакласної роботи.

Детально розписано структуру занять гуртка та методичні особливості їх проведення. Те ж саме стосується технології проведення олімпіад з математики від першого етапу до Всеукраїнського, а також тижня з математики. Магістрантка наголошує на методичних особливостях проведення позакласної роботи серед учнів різних вікових категорій із урахуванням їхніх вікових особливостей. Цікаво представлено історію появи та розвитку олімпіадного руху в нашій країні.

Завдання, ігри та вікторини, подані в додатках є змістовними та цікавими.

Зауваження.

До недоліків роботи слід віднести наступне:

- основна частина роботи носить загально-методичний характер і відповідно у всій роботі, крім додатків, дуже мало математики;
- остаточно незрозуміло власний внесок магістрантки в основній частині, наприклад, представлена програма математичного гуртка на с.45-47 є власним доробком чи запозиченим;
- завелика кількість додатків (7), які за обсягом майже як вся основна частина роботи (40 сторінок до 63), можливо деякі з додатків було варто подати раніше по тексту;
- методика проведення III етапу олімпіади з математики (с. 53) не відповідає сучасному стану, оскільки завдання цього туру готуються централізовано фахівцями з Київського національного університету для всієї України, а учні м.Севастопіль не беруть участі у Всеукраїнській олімпіаді взагалі.

*У цілому магістерська робота «Організація позакласної роботи з математики в основній школі» Загребельної А.О. відповідає всім вимогам щодо кваліфікаційних робіт студентів педагогічних ЗВО за ОР «Магістр» і може бути подана до захисту в ЕК та заслуговує на високу оцінку.*

Рецензент,  
кандидат фіз.-мат. наук,  
доцент кафедри математики,  
фізики та методик їх навчання  
СумДПУ імені А.С.Макаренка



О.О.Одінцова

03.12.2021 р.