

Відгук

на освітньо-професійну програму «Середня освіта (Математика)» другого (магістерського) рівня вищої освіти (спеціальність «Середня освіта (Математика)») Донбаської державної машинобудівної академії

Освітньо-професійна програма «Середня освіта (Математика)» магістерського рівня в ДДМА достатньо сучасна і добре організована. Вона готує вчителів, які вмітимуть викладати математику в Новій українській школі. Програма поєднує глибокі математичні знання з педагогікою, цифровими інструментами та міждисциплінарними зв'язками.

Сильні сторони освітньої програми:

- **Викладачі** – справжні професіонали. Є доктори та кандидати наук з великим досвідом. Вони допомагають студентам брати участь у конференціях, конкурсах і наукових проєктах.
- **Математичні предмети** – програма включає поглиблене вивчення алгебри, геометрії, математичного аналізу, теорії ймовірностей, методів оптимізації. Це дає міцну базу для викладання в школі.
- **Міждисциплінарні зв'язки** – особливо цінна інтеграція математики з економікою. Є спеціальні курси: «Математичні методи в економіці» та «Міждисциплінарна курсова робота (математика + економіка)». Студенти вчаться застосовувати математику для аналізу бюджетів, прогнозування, моделювання економічних процесів. Це допомагає бачити практичне значення математики.
- **Практична підготовка** – багато педагогічної практики в школах. Студенти проводять уроки, створюють інтерактивні завдання.
- **Цифрові технології та STEM** – активно використовуються GeoGebra, онлайн-платформи, проєктне навчання. Це готує до сучасних уроків.

- **Дослідницька робота** – студенти пишуть статті, розробляють методичні матеріали, беруть участь у конференціях.

Програма відповідає сучасним вимогам. Випускники будуть конкурентоспроможними, творчими та готовими до інновацій у школі, в тому числі в інклюзивних класах.

Побажання: Додати більше практики в школах з активним STEAM-підходом. Розширити вибіркові курси з штучного інтелекту в математиці (наприклад, використання чат-ботів для розв'язання задач).

Навчальна програма якісна, практична і дає все необхідне, щоб стати сучасним учителем математики.

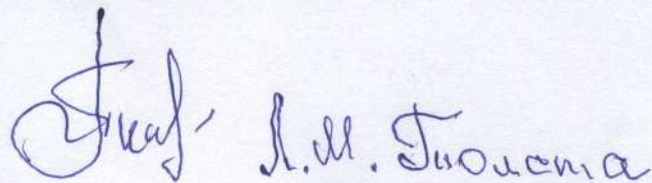
Толста Л.М.

учитель математики

Малютянська гімназія Боярської міської ради (Київська обл.),

випускниця ДДМА гр. ММ-24-1зм

2024/25 н. р.

Handwritten signature in blue ink, reading "Л.М. Толста".