**Отчет о деятельности филиала**

**кафедры математики**

**на базе учреждения образования**

**«Могилёвский государственный областной лицей №1»**

**за 2022/2023 учебный год**

1. Научно-исследовательская и инновационная деятельность:

- обмен консультациями, опытом практической и научной деятельности между специалистами организации и университетом.

Осуществлялся путем оказание консультативной помощи учителям и учащимся при подготовке работ учащихся МГОЛ №1 по математике (в течение года).

- проведение научно-практических конференций, консультаций, участие в фестивалях, конкурсах;

Учителя МГОЛ №1 приняли участие в следующих научных мероприятиях:

1. конференции «Молодая наука – 2023». (28 апреля 2022 г.);
2. круглый стол по вопросу выявления у учащихся склонностей и интереса при изучении учебного предмета «Математика» и разработка путей их развития (19 ноября 2022 г.)

- использование учреждений образования, на базе которых созданы филиалы кафедр, в качестве инновационных экспериментальных площадок для проведения педагогических исследований.

Проведена апробация методических материалов по теме «Перестановки с ограничениями» и «Комбинаторные множества и комбинаторные правила» (Марченко И.В.) на повышенном уровне изучения математики на III ступени общего среднего образования. Проведена апробация студентом Кадочкиной Е. результатов работы «Использование регрессионного анализа в работе учителя».

2. Учебно-методическая работа:

В октябре 2022 г. проводилась подготовка учащихся 8 – 11 классов к I и II этапу Республиканской олимпиады (Романович Л.А., Марченко И.В.) и работа с учащимися 7 – 9 классов школ и гимназий Могилевской области в рамках заочной математической школы (Романович Л.А.).

Романович Л.А. проводила дистанционные занятия в рамках заочной математической школы для учащихся 7 – 9 классов школ и гимназий Могилевской области (октябрь 2022 – январь 2023).

Романович Л.А., Марченко И.В. принимали участие в проведении «Лицейской олимпиады на призы Б.Д. Чеботаревского, кандидата физико-математических наук, автора школьных учебников».

В течение учебного года Романович Л.А. и Марченко И.В. оказывали методическую помощь учителям МГОЛ №1 в преподавании предмета «Математика», проводили индивидуально-консультативную работу с учителями Васильковой Н.В., Ефремовой Т.А., Тимофеевой Т.В., Шаповаловой А.М., Шалыгиной Т.А. по подготовке учащихся к участию в математических соревнованиях.

3. Организационно-методическая работа:

- проведение семинаров, конференций, круглых столов с привлечением студентов университета, работников университета из числа профессорско-преподавательского состава, работников организаций-заказчиков кадров (указать тематику и количество проведенных на базе филиала семинаров, конференций, круглых столов);

Обсуждение результатов I и II этапов «Лицейской олимпиады на призы Б.Д. Чеботаревского, кандидата физико-математических наук, автора школьных учебников» (18 февраля 2023 г. и 8 апреля 2023 г.).

- проведение заседаний кафедры на базе филиалов кафедр;

Рассматривались вопросы:

1. Обсуждение цели и задач работы филиала в 2022/2023 учебном году; утверждение плана работы филиала кафедры математики УО «Могилевский государственный университет имени А.А.Кулешова» на базе УО «Могилёвский государственный областной лицей №1» (09.09.2023 г.).
2. Проведение собрания по подведению итогов работы филиала в 2023 году и обсуждения плана работы филиала на 2023/2024 учебный год (19.06.2023 г.).

- осуществление профориентационной работы (указать количество и название проведенных профориентационных мероприятий).

Проведено 3 профориентационных мероприятия:

1. Информационное выступление для выпускников о структуре и специальностях факультета математики и естествознания в 11 «В» классе (10.12.2022 г., Романович Л.А).
2. Информационное выступление для выпускников о структуре и специальностях факультета математики и естествознания в 11 «А» классе (11.03.2023 г., Романович Л.А.).
3. Информационное выступление для учащихся лицея о структуре и специальностях факультета математики и естествознания (17.12.2022 г., Марченко И.В.).

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Марченко

Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Сакович