

СПРАВКА

о подготовке обучающихся к участию в проведении открытых уроков и мастер-классов для педагогов лицея и Сахалинской области
дана Симаковой Марине Николаевне,
учителю математики МАОУ Лицей № 1 г. Южно-Сахалинска

о том, что в 2021-26г.г. Симакова М.Н. совместно с учениками информационно-математического профиля участвовала в проведении открытых уроков и мастер-классов для учителей математики Сахалинской области:

- разработка и проведение дистанционных курсов для педагогов Сахалинской области по авторской программе дополнительного образования «Основы работы в САПР «Компас 3-D» (ноябрь 2021г.);
- в рамках методической недели в лицее проведена педагогическая мастерская «Организация и проведение уроков в дистанционном формате с использованием разных цифровых платформ» (10.02.2022);
- в рамках научной весенней сессии студентов СахГУ проведен открытый урок в 9 классе по теме «Тригонометрические функции» (22.04.2022);
- в рамках научной весенней сессии студентов СахГУ проведен мастер-класс «Современные педагогические технологии в обучении математике» (27.04.2022);
- в рамках методической недели в лицее проведен открытый бинарный урок в 10 классе по теме «Изучение преобразований графиков тригонометрических функций с использованием робототехники» (ноябрь 2022);
- в рамках Всероссийского конкурса мастер-классов учителей математики подготовлен мастер-класс «Использование робототехнических устройств на уроках математики» (декабрь 2022);
- в рамках методической недели в лицее проведен открытый бинарный урок в 10 классе по теме «Схема Бернулли. Решение задач в программе Excel» (октябрь 2023 г.);
- выступление и мастер-класс на заседании ГМО учителей математики г. Южно-Сахалинска по теме «Steam-образование. Возможности применения в изучении математики» (ноябрь 2023г.);
- выступление и мастер-класс на встрече с преподавателями и студентами СахГУ по теме «Методические приемы решения задач в школьной математике 5-6 классов» (20.04.2024г.);
- выступление и мастер-класс на II Всероссийских научных чтениях 2025 года (г.Петрозаводск) (февраль 2025г.);
- в рамках методической недели в лицее проведен открытый бинарный урок в 11 классе по теме «Ковариация и корреляция» (март 2025г.);
- выступление и мастер-класс на заседании ГМО учителей математики г. Южно-Сахалинска по теме ««Применение программы ИИ «Ассистент преподавателя» на образовательной платформе ООО «Сбербанк» в методическом сопровождении учителя для повышения качества образования» (апрель 2025г.);

- в рамках методической недели в лицее проведен открытый бинарный урок в 7 классе по теме «Построение прямоугольных треугольников в системе программирования КуМир и вычисление их параметров с использованием их свойств» (февраль 2026г.).

Директор



О.О. Меркулова /