

СПРАВКА

о подготовке и проведении открытых уроков и мастер-классов
для педагогов лицея и Сахалинской области

дана Симаковой Марине Николаевне,
учителю математики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска

- 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» (5.03.2025г.);
- 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.).

Директор



О.О.Меркулова

СПРАВКА

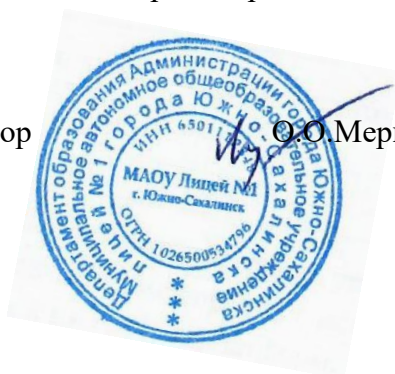
о подготовке и проведении открытых уроков и мастер-классов
для педагогов лицея и Сахалинской области

дана Симаковой Марине Николаевне,
учителю математики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска

о том, что в 2023-24 учебном году Симакова М.Н. разработала и провела открытые уроки и мастер-классы для учителей математики Сахалинской области:

- в рамках методической недели в лицее проведен открытый бинарный урок в 10 классе по теме «Схема Бернулли. Решение задач в программе Excel» (октябрь 2023г.);
- 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» (апрель 2024г.).

Директор



О.О. Меркулова

СПРАВКА

о подготовке и проведении открытых уроков и мастер-классов
для педагогов лица и Сахалинской области

дана Симаковой Марине Николаевне,
учителю математики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска

о том, что в 2022-23 учебном году Симакова М.Н. разработала и провела открытые уроки и мастер-классы для учителей математики Сахалинской области:

- в рамках методической недели проведен открытый урок в 10А классе по теме «Изучение графиков тригонометрических функций с использованием робототехники» (18.11.2022);
- мастер-класс для учителей математики по использованию робототехники на уроках математики (18.12.2022).

Директор



О.О. Меркулова

СПРАВКА

о подготовке и 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 2021-22 учебном году Симакова М.Н. разработала и провела открытые уроки и мастер-классы для учителей математики Сахалинской области:

- в рамках методической недели проведен мастер-класс по теме «Организация и проведение уроков математики в дистанционном режиме с использованием разных цифровых платформ» (18.02.2022);
- в рамках педагогической практики для студентов СахГУ проведен открытый урок в 9А классе по теме «Тригонометрические функции» (22.04.2022).

Директор



О.О. Меркулова

СПРАВКА

о подготовке и 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 2020-21 учебном году Симакова М.Н. разработала и провела открытые уроки и мастер-классы для учителей математики Сахалинской области:

- в рамках методической недели проведен мастер-класс по теме «Решение задач с экономическим содержанием с применением вычислительного эксперимента» (1.02.2021);
- в рамках методического семинара с молодыми учителями проведен методический семинар по составлению конспекта урока согласно требований ФГОС нового поколения (22.01.21) с последующим посещением урока (25.01.21).

Директор лицея



И.М. Тарасенко

СПРАВКА

о подготовке и 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 2019-20 учебном году Симакова М.Н. разработала и провела открытые уроки и мастер-классы для учителей математики Сахалинской области:

- в рамках методической недели проведен открытый урок в 8В классе по теме «Квадратичная функция» (4.02.2020);
- в рамках методической недели проведен мастер-класс по теме «Технология проведения вычислительного эксперимента» (4.02.2020);
- в рамках методического семинара с молодыми учителями проведен показательный самоанализ урока согласно требований ФГОС нового поколения (30.01.20).

Директор лицея



И.М. Тарасенко