

## 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

## 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 2017-19 учебном году Симакова М.Н. разработала и провела открытые уроки и мастер-классы для учителей математики Сахалинской области:

в 2017-18 уч.г.:

- открытые уроки:
  - ✓ семинар по теме «Вычислительный эксперимент на уроках математики» для слушателей курсов ИРОСО (учителей математики Сахалинской области) (октябрь 2017г.);
  - ✓ областной вебинар по теме «Результаты деятельности РИП в островном регионе в 2017-2018 учебном году: проблемы и перспективы»;
- мастер-классы:
  - ✓ тема «Вычислительный эксперимент на уроках математики в старшей профильной школе» в рамках III областной практической конференции «Современное образование в островном регионе: активные методы обучения» (март 2018г.).

в 2018-19 уч.г.:

- мастер-классы:
  - ✓ тема «Вычислительный эксперимент с применением ИКТ в изучении стереометрии и исследовательской деятельности учащихся старшей школы» в рамках IV областной практической конференции «Современное образование в островном регионе: механизмы внедрения ФГОС СОО» (март 2019г.);
  - ✓ тема «Решение задач на построение плоских сечений многогранников с применением 3D-моделирования в САПР Компас» в рамках методической мастерской для педагогов лицея (апрель 2019г.).

Директор лицея



И.М. Тарасенко