

Министерство образования Республики Карелия

**Государственное автономное учреждение дополнительного
профессионального образования Республики Карелия
«Карельский институт развития образования»**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Петрозаводского городского округа «Лицей №40»**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петрозаводский государственный университет»**

**Муниципальное автономное учреждение дополнительного
профессионального образования Петрозаводского городского округа
«Центр развития образования»**

ПРОГРАММА



III-го республиканского форума

**«Эффективные практики математического
образования в Республике Карелия: школа**

лидеров»



ПЕТРОЗАВОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

22 ноября 2018 года

г. Петрозаводск

Место проведения: МОУ «Лицей №40», г. Петрозаводск, ул. Белорусская, д. 1.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Фойе перед актовым залом 08.30 – 09.00 | Регистрация участников форума |
| Актовый зал 09.00 – 10.15 | Пленарная часть |

| | |
|---------------------|---|
| 09.00 –09.15 | <p>Открытие. Приветствие участников форума. <i>Савицкая Светлана Викторовна</i>, директор МОУ «Лицей №40» <i>Васильева Татьяна Владимировна</i>, Первый заместитель министра образования Республики Карелия <i>Дьячкова Ольга Юрьевна</i>, ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», ЗР РК</p> |
| 09.15-09.20 | Представление программы форума |
| 09.20-09.40 | <p>Профессиональный стандарт педагога - основа повышения эффективности подготовки учителя математики <i>Савинцева Наталья Викторовна</i>, доцент Института математики, информатики и естественных наук Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», к.п.н.</p> |
| 09.40-10.00 | <p>Возможности цифровых образовательных ресурсов в проектировании современного урока математика <i>Федотова Ирина Ивановна</i>, директор методического центра «Санкт-Петербург» Корпорации «Российский учебник»</p> |
| 10.00-10.15 | <p>Реализация концепции математического образования средствами УМК и серий пособий издательства «Просвещение» <i>Семенко Екатерина Алексеевна</i>, <i>Семенко Екатерина Алексеевна</i>, методист-эксперт издательства «Просвещение», доцент, заслуженный учитель Кубани, к.п.н.</p> |
| 10.15-10.25 | Переход в кабинеты на открытые уроки |
| 10.25–12.25 | Открытые уроки |
| 10.25-11.05 | Урок №1: |
| Каб. № 9 | <p>«Квадрат Пирсона». 9 класс <i>Кадетова Людмила Николаевна</i>, учитель математики МБОУ СОШ № 6 г. Сегежи</p> |
| Каб. № 11 | <p>«Колумбово яйцо». 5 класс <i>Чернявская Анна Николаевна</i>, учитель математики МОУ «Сумпосадская СОШ» Беломорского муниципального района</p> |
| Каб. № 38 | <p>«Великолепная четверка». 5 класс <i>Самускевич Татьяна Александровна</i>, учитель математики МОУ СОШ №2 п. Мелиоративный Прионежского муниципального района</p> |
| Каб. № 10 | <p>«Решение задач координатным методом на примере задачи № 14 из ЕГЭ 2018 года». 11 класс <i>Белова Галина Валентиновна</i>, учитель математики МОУ «Державинский лицей» г.Петрозаводска</p> |
| Каб. № 29 | <p>«В поисках угла между прямыми». 10 класс (профильный) <i>Соболева Ирина Владимировна</i>, методист ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Каб. № 37 | «Путешествие в мир квадратной функции». 9 класс <i>Лобова Анна Владимировна</i> , учитель математики МБОУ Софпорогская основная школа Лоухского муниципального района |
| Каб. № 39 | «Теорема Пифагора». 8 класс (общеобразовательный) <i>Редькина Татьяна Васильевна</i> , учитель математики МОУ «Средняя школа № 48» г.Петрозаводска |
| Каб. № 36 | «Решение сюжетных задач». 6 класс <i>Монахова Елена Юрьевна</i> , учитель математики МКОУ Сортавальского МР РК СОШ №1 |
| 11.05-11.15 | Экспресс-обсуждение открытых уроков |
| 11.15-11.35 | Кофе-пауза (столовая) |
| 11.35-12.25 | Урок №2: |
| Каб. № 39 | «Площадь параллелограмма и треугольника». 8 класс (общеобразовательный) <i>Павлюк Елена Валентиновна</i> , учитель математики МОУ СОШ № 20 г.Петрозаводска |
| Каб. № 37 | «Формула». 7 класс <i>Казунина Анна Владимировна</i> , учитель математики, <i>Троцкая Жанна Евгеньевна</i> , учитель физики ГБОУ РК «Карельский кадетский корпус имени Александра Невского» |
| Каб. № 11 | «Признаки делимости: метод мини исследований». 5 класс <i>Сурмина Людмила Викторовна</i> , учитель математики МОУ «Средняя школа №10 им. А.С. Пушкина» г.Петрозаводска |
| Каб. № 29 | «Задачи на части». 5 класс <i>Трифоновна Евгения Юрьевна</i> , учитель математики МОУ «Средняя школа № 29» г.Петрозаводска |
| Каб. № 9 | «О самом главном». 9 класс (общеобразовательный) <i>Русакова Наталья Анатольевна</i> , учитель математики МОУ «Петровская школа» г.Петрозаводска |
| Каб. № 10 | «Углы в окружности». 9 класс (общеобразовательный) <i>Высокозерская Ирина Анатольевна</i> , учитель математики МОУ «Средняя школа №10 им. А.С. Пушкина» г.Петрозаводска |
| Каб. № 38 | «Великая теорема Пифагора», 8 класс <i>Власова Ольга Юрьевна</i> , учитель математики МОУ «Лицей №40» г.Петрозаводска |
| 12.25-12.35 | Экспресс-обсуждение открытых уроков |
| АКТОВЫЙ ЗАЛ 12.35-14.00 | Математический лекториум « Трудные вопросы алгебры и геометрии и пути их решения в УМК авторов А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира: - Метод вспомогательной окружности. - Проблема приобретения и потери корней» , Якир Михаил Семёнович, автор УМК по математике |

| | |
|-------------|---|
| 14.00-14.30 | <ul style="list-style-type: none"> • Обед (столовая). • Выставка учебно-методической литературы Корпорации «Российский учебник» и издательства «Просвещение» (каб. №25) |
| 14.30-15.00 | Мастер- классы для педагогов: |
| Каб. № 22 | <p>«Уроки математики для детей с ОВЗ» <i>Гапонова Марина Александровна</i>, учитель математики МОУ «Средняя школа № 9» г.Петрозаводска</p> |
| Каб. № 17 | <p>«Задачи на смеси и сплавы в химии и математике» <i>Лазарева Ирина Николаевна</i>, учитель математики, <i>Куванина Светлана Николаевна</i>, учитель химии МОУ «Суоярвская СОШ» Суоярвского муниципального района</p> |
| Каб. № 38 | <p>«Эффективные приемы использования документ-камеры в целях реализации индивидуального и дифференцированного подхода на уроках математики» <i>Осипова Светлана Александровна</i>, учитель информатики и математики МКОУ «Средняя школа №1 г.Олонца» Олонецкого национального муниципального района</p> |
| Каб. № 35 | <p>«Решение геометрических задач на построение с помощью перегибания бумаги в 5-6 классах» <i>Туркина Валентина Михайловна</i>, профессор Института педагогики и психологии ПетрГУ, доктор пед. наук</p> |
| Каб. № 39 | <p>«Что наша жизнь - игра» <i>Протасова Надежда Петровна</i>, <i>Пеуша Светлана Геннадьевна</i>, <i>Гаспоревич Ольга Евгеньевна</i>, учителя математики и информатики МОУ «Нововилговская средняя школа №3» Прионежского муниципального района</p> |
| Каб. № 11 | <p>«Дополнительные построения в геометрии» <i>Бежану Татьяна Вячеславовна</i>, доцент, к.п.н. <i>Маркова Светлана Иосифовна</i>, старший преподаватель, Институт математики и информационных технологий ПетрГУ</p> |
| Каб. № 9 | <p>«Обучение решению задач не школьного курса» <i>Щепетова Евгения Валерьевна</i>, учитель математики МОУ «Державинский лицей» г. Петрозаводска</p> |
| Каб. № 29 | <p>«Паспортная» прямая – способ нахождения отношения отрезков» <i>Соболева Ирина Владимировна</i>, методист ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»</p> |
| Каб. № 30 | <p>«Информатика на службе математики» <i>Маркевич Наталья Вениаминовна</i>, учитель математики и информатики МБОУ СОШ №6 г.Сегежи</p> |
| Каб. № 10 | <p>«По следам ЕГЭ 2018 (один из подходов к решению экономической задачи)» <i>Фокина Татьяна Юрьевна</i>, учитель математики МКОУ СОШ №7 г.Сегежи</p> |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Каб. № 16 (компьютерный класс) | «Конструирование современного урока математики с использованием цифровых образовательных ресурсов» <i>Федотова Ирина Ивановна</i> , директор методического центра «Санкт-Петербург» Корпорации «Российский учебник» |
| Каб. № 26 | «Методика обучения решению экономических задач при подготовке к ЕГЭ» <i>Семенко Екатерина Алексеевна</i> , методист-эксперт издательства «Просвещение», доцент, заслуженный учитель Кубани, к.п.н. |
| Каб. № 36 | «Формирование понятий» <i>Жеребцова Антонина Викторовна, Попова Людмила Михайловна</i> , учителя математики МОУ «Лицей №40» г.Петрозаводска |
| Каб. № 37 | «Решение логических задач» <i>Буйчик Вера Викторовна</i> , учитель математики МОУ «Лицей №40» г.Петрозаводска |
| 15.00-15.05 | Переход в актовый зал |
| Актовый зал 15.05-16.05 | Панельная дискуссия «Как стать и легко ли быть лидером математического образования сегодня?» Модератор – <i>Забродина Ирина Юрьевна</i> , руководитель Центра модернизации образования ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», к.п.н. <u>Эксперты:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Рыбакова Марина Викторовна</i>, учитель математики МОУ «Лицей №1» г.Петрозаводска, победитель конкурса ПНПО-2018 • <i>Маркова Светлана Иосифовна</i>, старший преподаватель Института математики и информационных технологий ПетрГУ, председатель региональной предметной комиссии ЕГЭ по математике • <i>Кузьменко Мария Викторовна</i>, заведующая отделом аттестации педагогических кадров ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования», к.п.н. • <i>Савинцева Наталья Викторовна</i>, доцент Института математики, информатики и естественных наук Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет», к.п.н. • <i>Якир Михаил Семёнович</i>, автор УМК по математике авторского коллектива Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Корпорации «Российский учебник» • <i>Семенко Екатерина Алексеевна</i>, методист-эксперт издательства «Просвещение», доцент, заслуженный учитель Кубани, к.п.н. |
| 16.05 – 16.15 | Подведение итогов форума |
| | Заккрытие форума |

ул. Правды д.31
www.kiro-karelia.ru , https://vk.com/kiro_karelia
телефон, факс (8142) 574090
e-mail: rector@kiro-karelia.ru

МОУ « Лицей №40»,
Адрес: 185001, г. Петрозаводск, ул. Белорусская, д. 1 – главное здание
<http://licei40.sampo.ru/>
Контактный телефон: 8 (8142) 77-40-30
e-mail: licei401@sampo.ru

ПетрГУ
Адрес: 185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33
<https://petsu.ru>
Телефон: (814-2) 71-10-01
Факс: (814-2) 71-10-00
e-mail: rectorat@petsu.ru

МАУ ДПО ЦРО
Адрес: г. Петрозаводск
ул. Краснофлотская, д.31
<http://cro.karelia.ru>
Tel: 59-28-47, 70-52-11, 59-28-44, 59-28-45, 59-28-46
e-mail: inform@dpocro.ru