**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

**ГБУ ДПО РМ «ЦЕНТР НЕПРЕРЫВНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ – «ПЕДАГОГ 13.РУ»**

**Республиканский педагогический совет – 2023**

«ВОСПИТАНИЕ КАК ПРИОРИТЕТ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ»

## СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

**«Особенности преподавания математики и информатики в контексте обновленных ФГОС»**

**Дата проведения:** 21 августа 2023 г.

**Место проведения:** ГБУ ДПО РМ «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников – «Педагог13.ру».

**Время проведения**: 10.00 −13.00.

**Форма проведения:** очная, трансляция видеоконференции на платформе Webinar.ru

**Категория слушателей:** учителя общеобразовательных организаций, работающие в предметной области «Математика и информатика».

**Ведущий мероприятия :** Ольга Николаевна Журавлева, доцент кафедры основного и среднего общего образования, заведующий лабораторией математического образования и информатики ГБУ ДПО РМ «ЦНППМ – «Педагог 13.ру», канд. пед. наук, доцент, Республика Мордовия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Время** | **Тема выступления** | **Выступающий** |
| 10.05-10.30 | Рабочая программа по математике: рассматриваем варианты, конструируем календарно-тематическое планирование | **Зубкова** **Екатерина Дмитриевна,**  ведущий методист Отдела методической поддержки педагогов и образовательных организаций группы компаний «Просвещение», г.  Москва |
| 10.30-10.50 | Переходим на обновленный ФГОС: формирование метапредметных результатов на уроках алгебры | **Мардахаева Елена Львовна**  Заведующий Лабораторией математики ГК «Просвещение», автор УМК «Лаборатория А. Г. Мордковича», кандидат педагогических наук, доцент, г.  Москва |
| 10.50-11.10 | Единый государственный экзамен по математике 2023 года профильного уровня: результаты, выводы и задачи на будущее | **Сухарев Лев Александрович**, к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа, алгебры и геометрии факультета математики и ИТ МГУ им. Н. П. Огарёва, председатель предметной комиссии по математике (профильный уровень) Республики Мордовия |
| 11.10-11.30 | Обновление содержания и требований к результатам освоения федеральных образовательных программ | **Волынчук Наталья Ивановна,** руководитель образовательных проектов АО «Академия «Просвещение»», канд. пед. наук, г.  Москва |
| 11.30-11.50 | Проектные пробы – первый шаг в проектную деятельность обучающихся 5-6 классов | **Вяткина Екатерина Сергеевна,** учитель информатикиМБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 17» г. Воткинск, Удмуртская Республика |
| 11.50-12.10 | Проектная деятельность в рамках курса «Вероятность и статистика» | **Чавкина Татьяна Валериевна,** учитель математики и информатики, наставник индивидуальных проектов МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» Рузаевского муниципального района Республики Мордовия |
| 12.10-12.30 | Методическое сопровождение обучения информатике в условиях внедрения ФООП | **Босова Людмила Леонидовна,** зав. кафедрой теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ, автор УМК по информатике для основной и старшей школы., доктор педагогических наук, г. Москва |
| 12.30-12.45 | Формирование функциональной грамотности на уроках математики с применением нейросетей | **Трифонов Александр Анатольевич**, заместитель генерального директора по методической работе и продвижению ООО «Мобильное Электронное Образование», г. Москва |
| 12.45-13.00 | Ответы на вопросы участников мероприятия.  Подведение итогов мероприятия | **Журавлева Ольга Николаевна,**  ведущий мероприятия |