



ПРОГРАММА
международной научно-практической интернет-конференции
«**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ**
ИНФОРМАТИКЕ И МАТЕМАТИКЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ»

Москва, 19–25 апреля 2021 года

| 19 апреля | |
|--|---|
| Ссылка для подключения к трансляции на YouTube https://youtu.be/fNQ3TxbZYsc | |
| 10.30- 10.40 | Приветствие участникам конференции. <i>Лубков Алексей Владимирович</i> , доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии образования, ректор Московского педагогического государственного университета, президент АРПУИ |
| Пленарные доклады | |
| 10.40-11.10 | О содержании школьного математического образования и разработке учебников нового поколения по математике – <i>Подуфалов Николай Дмитриевич</i> , академик Российской академии образования (г. Москва) |
| 11.10-11.40 | Функциональная линия как основная развивающая линия школьного курса алгебры. <i>Мордкович Александр Григорьевич</i> , доктор педагогических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, профессор МГПУ (г. Москва) |
| 11.40-12.00 | Математика и педагогическое образование. <i>Каракозов Сергей Дмитриевич</i> , доктор педагогических наук, профессор, директор Института математики и информатики МПГУ (г. Москва) |
| 12.00-12.30 | Психологические аспекты успешного обучения математике в школе. <i>Тихомирова Татьяна Николаевна</i> , доктор психологических наук, член-корреспондент Российской академии образования, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Психологический институт РАО» (г. Москва) |
| 12.30-13.00 | Умственные навыки, необходимые для изучения математики. <i>Боровик Александр</i> , профессор Манчестерского университета (г. Манчестер, Великобритания) |
| 13.00-13.30 | Профессиональная деятельность учителя в условиях цифровой трансформации образования. <i>Босова Людмила Леонидовна</i> , доктор педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики обучения математике и информатике МПГУ, заслуженный учитель Российской Федерации (г. Москва) |
| 13.30-14.00 | Дискуссия |
| 14.00-15.00 | ПЕРЕРЫВ |
| 15.00-15.45 | Ментальный подход к созданию средств и методик когнитивного обучения решению задач. Открытая лекция. <i>Пак Николай Инсебович</i> , доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики и информационных технологий в образовании Красноярского государственного педагогического университета им. В. П. Астафьева |
| 15.45-16.15 | Проблемы академической культуры в период пандемии covid-19. <i>Войцех Валат</i> , PhD, профессор Жешувского университета (г. Жешув, Польша) |
| 20-25 апреля | |
| Обсуждение в офлайн формате на сайте http://news.scienceland.ru/конференция-2021/ докладов по направлениям: | |
| 1. Теория и методика обучения информатике в школе. 2. Теория и методика математического образования. 3. Совершенствование профессионально-педагогической подготовки учителя математики и информатики. 4. Педагогическая деятельность в условиях современной информационной образовательной среды. 5. История образования в области математики и информатики: памятные даты (посвящается научному творчеству известных учёных России и других стран). | |