

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Первый съезд учителей математики Самарской области

20 апреля 2016 г. в Самарском Доме учёных состоялся первый съезд учителей Самарской области. Темой первого съезда стала обсуждение путей реализации Концепции развития российского математического образования. Около 400 представителей муниципалитетов Самарской области обсудили методы повышения эффективности реализации данной концепции и формирование единых методологических и управленческих подходов в области математического образования в Самарском регионе.

С приветственным словом к участникам съезда обратилась заместитель министра образования и науки Самарской области Колесникова Надежда Борисовна. Она обратила внимание делегатов съезда на результаты государственной итоговой аттестации и итоги регионального мониторинга. Советник Губернатора Самарской области Андрончев Иван Константинович передал от Губернатора пожелания успешной работы съезду и представил Концепцию развития науки, образования и технологий Самарской области.

Заместитель генерального директора РКЦ «Прогресс» по научной работе Космодемьянский Евгений Владимирович на конкретных примерах ярко продемонстрировал значение математических методов для исследовательских и проектных работ в РКЦ «Прогресс», востребованность математических специальностей в современной науке и производстве. Большой интерес учителей вызвало выступление Боженковой Людмилы Ивановны, профессора Московского государственного педагогического университета, об основах методики формирования универсальных учебных действий при изучении геометрии и алгебры в средней школе для достижения планируемых результатов обучения, предусмотренных ФГОС. Л.И. Боженкова наметила пути разработки диагностических работ для проверки сформированности УУД школьников; она отметила близость подходов к разработке проблемы, предлагаемых на её кафедре и на кафедре физико-математического образования СИПКРО (зав. каф. ФМО СИПКРО А.А.Максютин).

Вопросы национального исследования качества образования (НИКО) затронул Иван Ростиславович Высоцкий, начальник отдела развития содержания образования и педагогических измерений Центра педагогического мастерства, заместитель руководителя ФКР КИМ ЕГЭ по математике, член Президиума Российской ассоциации учителей математики. Актуальной темой стало «Формирование и диагностика предметных результатов по математике на основе модульного курса «Я сдам ЕГЭ!»,

которую он осветил как автор пособий издательства «Просвещение» по математике серии «Я сдам ЕГЭ!».

Учебники по математике для основной школы издательства БИНОМ представила Баталова Евгения Анатольевна, одна из авторов УМК серии «Математика. Психология. Интеллект». Она провела мастер-класс для учителей математики, вызвав заинтересованную реакцию коллег. Дорофеев Сергей Николаевич, профессор ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», рассказал об укрупнённых дидактических единицах при обучении решению задач с параметрами.

Профессор Самарского филиала МГПУ Клековкин Геннадий Анатольевич посвятил своё выступление методологическому обоснованию важности геометрического образования и необходимости отдельного обучения алгебре и геометрии. Авторы пособий и УМК по геометрии Потоскуев Евгений Викторович в устном послании, прочитанном от его имени профессором Утеевой Розой Азербайгановной, Якир Михаил Семёнович в своём видео-обращении к съезду показывали важное значение изучения геометрии в школе для формирования мышления учащихся, доказывали неприемлемость соединения алгебры и геометрии в один предмет, т.к. это может привести к потере обоих предметов.

Утеева Роза Азербайгановна, профессор ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», Иванюк Мария Евгеньевна, Шатрова Юлия Станиславовна - доценты кафедры ФМиМО Самарского государственного социально- педагогического университета, рассказали о системе подготовки современных учителей математики в своих вузах с учётом требований профессионального педагогического стандарта.

Белянская Елена Валентиновна - учитель математики ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель, финалист конкурса «Учитель года Самарской области», поделилась интересным опытом адаптации молодых учителей математики в первые годы работы в школе, накопленном в округе.

Запомнились яркие, содержательные выступления о системе работы с математически одарёнными детьми, сделанные Бурдасовой Мариной Петровной, учителем математики МБОУ гимназия №1 г.о. Самара; Якушовой Верой Львовной, учителем математики МБОУ ЛАП № 135 г.о. Самара; Чвировой Людмилой Витальевной, учителем математики МАОУ СМТЛ г.о. Самара.

Концептуальное обобщение опыта работы с одарённой молодёжью дала Юсупова Ольга Викторовна, профессор ФГБОУ ВО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет», она познакомила делегатов съезда с программой «Взлёт».

Во время работы съезда была организована выставка учебной литературы издательств «Просвещение», «Бином». Ход съезда освещали

региональные телевизионные каналы. Организацией подготовки съезда занимались сотрудники кафедры физико-математического образования СИПКРО доценты В.В.Липилина, В.П.Кузнецов, А.А.Максютин, преподаватели А.А.Савина, Г.Г. Петрукович. Помощь в проведении съезда оказали члены Ассоциации молодых учителей Самары: Я.С. Грачёва, О.М. Ишмухаметова - учителя МБОУ СОШ №12, сотрудники ЦРО: Н.С. Сергейчева, Е.В.Устинова, Л.В.Пономарёва. Вёли заседания съезда ректор СИПКРО Владимир Викторович Васильев и проректор СИПКРО Лариса Юрьевна Панарина.

По итогам съезда принята соответствующая резолюция. Все материалы I съезда учителей математики Самарской области будут доступны на сайте СИПКРО в разделе УМО учителей математики.

Программа

I съезда учителей математики Самарской области

9.00–10.00 – Регистрация участников съезда. Самара, Студенческий переулок, 3«А».

9.30. –демонстрация видеоролика «Возможности дистанционного обучения школьников математике»

10.00 Приветствие участникам съезда

Колесникова Надежда Борисовна – заместитель министра образования и науки Самарской области, председатель Координационного совета учебно-методических объединений в системе общего образования Самарской области,

Андрончев Иван Константинович – советник Губернатора Самарской области,

Космодемьянский Евгений Владимирович – заместитель генерального директора РКЦ «Прогресс» по научной работе.

10.20 Вопросы оценки качества

математического образования

Боженкова Людмила Ивановна – профессор Московского государственного педагогического университета,

Высоцкий Иван Ростиславович – координатор Всероссийской Ассоциации учителей математики,

Баталова Евгения Анатольевна – автор УМК «Математика. Психология. Интеллект»

Дорофеев Сергей Николаевич – профессор ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»,

12.00 Геометрическое образование

школьников:

проблемы оценки

качества

Потоскуев Евгений Викторович – профессор ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», автор учебников по геометрии,

Клековкин Геннадий Анатольевич, профессор Самарского филиала МГПУ,

Якир Михаил Семенович – учитель математики, автор учебников по математике, алгебре, геометрии (видеообращение)

12.20 Адаптация
молодых учителей
математики в
условиях
двухуровневой
системы
подготовки
бакалавров и
магистров:
практико-
ориентированный
подход

Утеева Роза Азербайевна – профессор ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»,

Белянская Елена Валентиновна - учитель математики ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель, финалист конкурса «Учитель года Самарской области»;

Иванюк Мария Евгеньевна, доцент каф. ФМиМО

Самарского государственного социально- педагогического университета,

Шатрова Юлия Станиславовна- доцент ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет»,

13.20 Работа с
одаренными
детьми: опыт,
методики,
достижения

Юсупова Ольга Викторовна – профессор ФГБОУ ВО «Самарский государственный архитектурно- строительный университет»,

Бурдасова Марина Петровна- учитель математики, МБОУ гимназия №1 г.о. Самара.

Якушова Вера Львовна- учитель математики МБОУ ЛАП № 135 г.о. Самара,

Чвириова Людмила Витальевна – учитель математики МАОУ СМТЛ г.о. Самара

Заккрытие съезда. Принятие резолюции съезда.

РЕЗОЛЮЦИЯ

I съезда учителей математики Самарской области

Съезд считает значимыми и важными следующие тезисы:

1. Реализация Концепции развития математического образования РФ требует обновления содержания повышения квалификации учителей математики, связанного с наращиванием профессиональных компетенций, обозначенных в профессиональном стандарте педагога, в том числе подготовку к работе с инклюзивными детьми.
2. Учитывая важность геометрии, как одного из основополагающих предметов для развития пространственного воображения, структурирования мышления, формирования способности к доказательству, считаем важным при реализации предметной области «Математика» изучать геометрию как отдельный предмет; иметь в рабочей документации педагогов отдельные рабочие программы по «Алгебре» и «Геометрии».
3. Поручить региональному учебно-методическому объединению учителей математики Самарской области разработку согласованных требований и инструментария для оценки новых образовательных результатов обучающихся.
4. Рекомендовать учебно-методическому объединению учителей математики Самарской области и окружным учебно-методическим объединениям учителей математики проведение регулярных семинаров по сравнительному анализу УМК с привлечением методистов издательств, авторов учебников.
5. Профильным факультетам вузов Самарской области при подготовке учителей математики сохранять ориентацию на практическую деятельность, конструктивное сотрудничество и коммуникацию с образовательными организациями области.
6. Руководителям ресурсных центров Самарской области и окружным учебно-методическим объединениям учителей математики рекомендовать широкое использование прогрессивной практики адаптации молодых учителей.
7. Региональному учебно-методическому объединению учителей математики Самарской области создать на сайте СИПКРО, в электронном журнале «Партнёрство через образование» навигатор лучших практик по работе с высокомотивированными школьниками. Проектировать работу с одарёнными детьми в соответствии с Концепцией развития науки, образования и технологий Самарской области, изложенной советником Губернатора Самарской области.