

Региональная научно-практическая конференция

6 ноября 2014 года в рамках реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации в Орловском филиале Финуниверситета состоялась **региональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы развития математического образования в Орловской области. Школа. Колледж. Университет»**.

Цель конференции - ознакомление с закономерностями, тенденциями и наиболее актуальными проблемами математического образования в Орловской области, обмен опытом, обновление теоретических и практических знаний преподавателей математики всех уровней образования в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

В работе конференции приняли участие работники Управления образования Орловской области, сотрудники Орловского института усовершенствования учителей, преподаватели техникумов и колледжей г. Орла, учителя математики более 40 школ г. Орла и Орловской области и профессорско-преподавательский состав Орловского филиала Финуниверситета.











С приветственным словом к участникам обратились директор Орловского филиала Финуниверситета Владимир Владимирович Матвеев,



начальник отдела профессионального образования Управления образования Орловской области Алексей Викторович Волобуев,



заместитель директора по научно-экспериментальной работе Орловского института усовершенствования учителей Лариса Николаевна Жиронкина.



Они отметили важность мероприятия в контексте модернизации системы российского образования и необходимость совместно принимать усилия по повышению престижа математического образования в России и уровня математической образованности.

Доклад Председателя предметной комиссии ЕГЭ по математике 2014 года Сергея Владимировича Панюшкина «Итоги ЕГЭ по математике в Орловской области: достижения и проблемы» вызвал множество вопросов у собравшихся.



Разделение ЕГЭ по математике на профильный и базовый – самый злободневный вопрос для всех учителей математики, преподавателей вузов и старшеклассников.

Большой интерес и оживленную дискуссию вызвали доклады заведующего кафедрой «Математика и информатика» Елены Сергеевны Филоновой «Преемственность математического образования: школа-вуз»,



доцента кафедры «Математика и информатика» Захарова Александра Викторовича «Формирование метапредметных связей в рамках развития стандартов высшего профессионального образования на примере направления подготовки Бизнес-информатика».





Выпускник-бакалавр получает интегрированное образование, уникальность которого заключается:

в возможности профессионально решать задачи формирования информационного ландшафта организации и управления им.

основываясь на знаниях в области управления бизнес-системами, информационных технологий, экономики и финансов



Актуальную тематику докладов избрали зам. директора по УВР МБОУ СОШ № 36 г. Орла Наталья Владимировна Мельнова (Итоговая аттестация обучающихся 9 классов. Особенности работы в классах коррекции), учитель математики МБОУ СОШ № 26 Артемьева Оксана Валентиновна (Проблема подбора материала для подготовки выпускников к итоговой аттестации в современных условиях).



В работе секций «Актуальные проблемы методики преподавания математики» и «Учебно-исследовательская и проектная деятельность учащихся» педагоги обменялись наработанным опытом по проектной и исследовательской деятельности учащихся как способах повышения качества знаний (Аксенова Марина Анатольевна, учитель математики МБОУ лицей № 40 г. Орла,



Слесарева Наталья Николаевна, учитель математики МБОУ Тельченская СОШ Мценского района, Муравицкая Светлана Епифановна, учитель математики МБОУ-лицей № 1 им. М.В. Ломоносова, Овинникова Валентина Васильевна, учитель математики МБОУ лицей № 4), обозначили проблемы, встающие перед учителями математики в процессе формирования интеллектуальной компетентности учащихся (Киреева Юлия Ивановна, учитель математики МБОУ СОШ № 20 г. Орла) и воспитании нравственных ценностей (Бессонова Ольга Юрьевна, учитель математики МБОУ Гнездиловская СОШ Болховского района), рассказали об особенностях внедрения новых УМК по геометрии (Бунакова Татьяна Владимировна, учитель математики МБОУ лицей № 40 г. Орла).



Все реже комплектуются в школах г. Орла и Орловской области классы с углубленным изучением математики. В связи с этим доклад Владимира Владимировича Тюпина, учителя математики МБОУ-гимназия № 19 «Формирование универсальных учебных действий в процессе практико-ориентированного обучения в классах с углубленным изучением математики» представлял собой особую ценность.



Необходимость информационно-коммуникационных технологий в обучении математике на современном этапе подчеркнули в своих докладах Казакова Инна Алексеевна, преподаватель математики Орловской банковской школы (колледжа) Банка России (Роль информационно-коммуникативных технологий в организации самостоятельной работы при изучении математики) и Бакуров Александр Николаевич, к.п.н., учитель математики МБОУ СОШ № 37 г. Орла (Применение динамических компьютерных моделей в обучении геометрии как одно из направлений реализации концепции развития математического образования).



По итогам работы конференции была принята резолюция, которая будет опубликована в сборнике статей участников конференции.







