

Управление образования и молодёжной политики
администрации города Рязани

Муниципальное бюджетное учреждение
«Центр мониторинга и сопровождения образования»

Издательская группа «ДРОФА» – «Вентана-Граф» – «Астрель»



Межрегиональная научно-практическая конференция
**«Математическое образование:
современные методики и инновации,
опыт практического применения»**

Программа

Рязань

2 марта 2016 года МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»

3 марта 2016 года МБУ «ЦМиСО»

День первый. 2 марта 2016 года
МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»

09.30-10.00 Регистрация участников конференции

10.00 Пленарное заседание. Часть 1

АКТОВЫЙ ЗАЛ

10.00-10.05 – Приветственное слово. Открытие конференции

Ерёмкин В.В., начальник управления образования
и молодежной политики администрации города Рязани

10.05 – 10.20 – О проблемах школьного математического образования и его методической поддержки

Васина О.С., директор центра мониторинга
и сопровождения образования

10.20 – 10.50 – Реализация метапредметного подхода на уроках математики в основной школе средствами УМК авторов А.Г.Мерзляка, В.Б.Полонского, М.С.Якира.

Плюхина М.Л., руководитель РМО г. Липецка,
учитель математики МБОУ «Гимназия №1»

10.50 - 11.10 - Электронные формы учебников по математике как инструмент организации современного урока

Федотова И.И.,
начальник отдела ЕНД ИЦ ВЕНТАНА-ГРАФ

11.10-11.20 – Достоинства и результативность УМК «Математика» авторского коллектива Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.

Буйнажева Т.Н., руководитель ГМО
учителей математики города Рязани,
МБОУ «Школа № 3 «Центр развития образования»

11.20-11.30 Перерыв

11.30-12.30 Пленарное заседание. Часть 2

АКТОВЫЙ ЗАЛ

Мастер-класс «Формирование понятия функции средствами УМК «Математика 5-6 класс», «Алгебра 7-9 класс» авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.»

Выступающий - Якир М.С., автор УМК

12.30-13.00 - Кофе-брейк

Столовая

13.00-15.00 - Секция 1 «Особенности преподавания геометрии в основной школе»

АКТОВЫЙ ЗАЛ

Особенности преподавания курса геометрии средствами УМК «Геометрия. 7-9 класс» авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
Выступающий - Якир М.С., автор УМК

13.00-15.00 - Секция 2 «Компетентностный подход к работе с одаренными детьми, особенности подготовки к математическим олимпиадам»

Каб. 29

Подготовка к олимпиадам по математике средствами УМК авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
Выступающий - Полонский В.Б., автор УМК

15.00-15.10 – Перерыв

15.10-17.10 - Секция 1 «Особенности преподавания геометрии в основной школе»

АКТОВЫЙ ЗАЛ

О роли ключевых задач в системе учебников «Геометрия. 7-9 класс» авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
Выступающий - Якир М.С., автор УМК

15.10-17.10 - Секция 2 «Компетентностный подход к работе с одаренными детьми, особенности подготовки к математическим олимпиадам»

Каб. 29

Подготовка учащихся к решению задачи по теории чисел (задание 19 Единого государственного экзамена) средствами УМК авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.
Выступающий - Полонский В.Б., автор УМК

День второй. 3 марта 2016 года
МБУ «Центр мониторинга и сопровождения образования»

13.30-14.00 Регистрация участников конференции

Рекреация

14.00-15.20

Секция 1. Математика для жизни

Каб. 9

1. Развитие речевой активности учащихся с тяжёлыми нарушениями речи на уроках математики

Кожевникова Л.А., ОГБОУ «Школа № 10»

2. Формирование познавательной и информационной компетентностей у учащихся на уроках математики средствами ИКТ

Соколова Г.Н., МБОУ «Школа № 53»

3. Особенности обучения детей с ограниченными возможностями здоровья на уроках математики

Лисица Е.С., МБОУ «Школа № 66»

Секция 2. Математика для профессии

Каб. 10

1. Создание проблемных ситуаций на уроках математики

Селиверстова Л.Н., МБОУ «Школа № 56»

2. Организация подготовки учащихся старших классов к итоговой аттестации

Лунькова Н.М., МБОУ «Школа № 47»

3. Применение интернет-технологий для организации дистанционного обучения

Крысяева Е.В., Буданова И.В.,
МБОУ «Школа № 1 имени В.П. Екимецкой»

Секция 3. Математика для творчества

Каб. 11

1. Математическое образование: современные методики и инновации, опыт практического применения

Никишова Л.В.,
МБОУ «Школа № 39 «Центр физико-математического образования»

2. Славяноведческий компонент на уроках математики и во внеурочной деятельности

Гореликова Н.А., МБОУ «Школа № 64»

3. Использование метода проекта в урочной и внеурочной деятельности

Ткачева М.Н., МБОУ «Школа № 58»

15.30-16.40

**Лучшие практики математического образования
школ города Рязани**

Мастер-классы учителей математики

Время	Каб.	Тема	Каб.	Тема	Каб.	Тема
15.30-15.50	9	Проблемы мотивации на уроках математики <i>Игошина Л.М., учитель математики МАОУ «Лицей № 52»</i>	10	Проблемы отбора содержания по математике <i>Дудина Н.М., учитель математики МБОУ «Гимназия № 5»</i>	11	Вопросы оценивания учащихся по математике <i>Гук Е.А., учитель математики МБОУ «Школа № 45»</i>
15.55-16.15	10	Проблемы отбора содержания по математике <i>Дудина Н.М., учитель математики МБОУ «Гимназия № 5»</i>	11	Вопросы оценивания учащихся по математике <i>Гук Е.А., учитель математики МБОУ «Школа № 45»</i>	9	Проблемы мотивации на уроках математики <i>Игошина Л.М., учитель математики МАОУ «Лицей № 52»</i>
16.20-16.40	11	Вопросы оценивания учащихся по математике <i>Гук Е.А., учитель математики МБОУ «Школа № 45»</i>	9	Проблемы мотивации на уроках математики <i>Игошина Л.М., учитель математики МАОУ «Лицей № 52»</i>	10	Проблемы отбора содержания по математике <i>Дудина Н.М., учитель математики МБОУ «Гимназия № 5»</i>

**16.50-17.10 Подведение итогов конференции. Принятие
резюлюции**

Кабинеты 9, 10, 11