

БЛОГ «ГМО учителей математики г. Омска» осуществляет
информационное сопровождение деятельности городского
методического объединения
<http://gmomatematik.blogspot.ru/>

Бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования города Омска
«Центр творческого развития и гуманитарного
образования «Перспектива»

ПРОГРАММА
заседания городского методического объединения
учителей математики
**«Инновационная деятельность учителя математики
в условиях реализации ФГОС»**



22 апреля 2016 год

Место проведения: БОУ г. Омска «Средняя общеобразовательная школа № 54» (70 лет Октября, 20/3)

Регламент работы:

14.30 – 15.00 – регистрация участников, слайд-шоу «Итоги инновационной деятельности ГМО в 2015-2016 уч.г.», выставка-продажа учебно-методической литературы

15.00 – 15.30 – пленарная часть

15.35 – 16.35 – работа секций

Пленарная часть

1. **Итоги инновационной деятельности ГМО в 2015-2016 уч.г.**
Свяженина Анна Ивановна, методист БОУ ДО г. Омска «ЦТРиГО «Перспектива», руководитель ГМО учителей математики.
2. **Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса средствами УМК по математике Объединенной издательской группы «ДРОФА»–«ВЕНТАНА-ГРАФ»–«Астрель».**
Пустовитова Елена Владимировна, методист по математике Объединенной издательской группы.

Секция 1. Реализация ФГОС в процессе обучения математике

Модераторы: **Кузьмина Светлана Петровна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 129», председатель Совета ГМО; **Филиппова Людмила Владиславовна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 142», член Совета ШМО.

1. Участие в телекоммуникационных проектах по проблеме ФГОС как условие повышения профессиональной компетентности учителя математики. **Кузьмина Светлана Петровна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 129».
2. **ПАНОРАМА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК «Современный урок математики в условиях реализации ФГОС»**
 - Использование учебно-практических и учебно-познавательных задач в процессе обучения математике. **Данилюк Инна Васильевна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 129».
 - Логика современного урока математики. **Лапенко Марина Васильевна**, учитель математики БОУ г. Омска «Лицей № 149».
 - Метод вспомогательных объемов и не только. **Мордвинова Татьяна Борисовна**, учитель математики БОУ г. Омска «Лицей № 149».
 - Развитие регулятивных универсальных учебных действий на уроках математики. **Бровко Оксана Викторовна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 55».

- Приемы организации проверки домашнего задания на уроках математики. **Ахтырская Светлана Егоровна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШУИОП № 72».

- Приемы реализации учебно-практических задач на уроках математики. **Артименко Тамара Алексеевна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШУИОП № 72».

3. Рефлексивное поле секции. **Папп Ольга Владимировна**, учитель математики БОУ г. Омска «Лицей № 54», член Совета ГМО.

Секция 2. Электронное и дистанционное обучение математике

Модераторы: **Канушина Юлия Николаевна**, член Совета ГМО; **Калимбетова Татьяна Ивановна**, учитель математики БОУ г. Омска «Лицей № 166», секретарь Совета ГМО.

1. Дистанционное обучение математике: особенности, методы, приемы. **Кравцова Наталья Николаевна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 37», дистанционный учитель.
2. **Презентация дистанционных учебных курсов по математике:**
 - Предназначение, цели и задачи электронных учебных курсов по математике на портале дистанционного обучения Омской области. **Аушева Оксана Петровна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 45», руководитель творческой группы.
 - Презентация электронного учебного курса «Алгебра.7 класс» (соответствует УМК Мордковича А.Г.). Использование интерактивного элемента «база данных» в системе Moodle для творческих заданий. **Акулина Анна Иосифовна**, учитель математики БОУ г. Омска «СОШУИОП № 73».
 - Презентация электронного учебного курса «Алгебра.8 класс» (соответствует УМК Мордковича А.Г.). Интерактивные лекции и тесты в LMS Moodle. **Воеводина Наталья Александровна**, **Кудря Зоя Сергеевна**, учителя математики БОУ г. Омска «СОШ № 7».
 - Презентация электронного учебного курса «Алгебра. 9 класс» (соответствует УМК Мордковича А.Г.). **Коростелева Ольга Леонидовна**, учитель математики и информатики БОУ г. Омска «СОШ № 16»;
 - Использование сервисов Web 2.0 при обучении математике. **Биневская Светлана Александровна**, учитель математики и информатики БОУ г. Омска «СОШ № 118»;
3. Оценка презентационных курсов: **Абрамова Виктория Анатольевна**, начальник отдела информатизации сферы образования КУ ОО РИАЦ; **Чкалова Наталья Викторовна**, главный аналитик отдела информатизации сферы образования КУ ОО РИАЦ.

Секция 3. Методика подготовки к государственной итоговой аттестации по математике

Модераторы: *Захаренко Елена Леонидовна*, учитель математики БОУ г. Омска «Лицей № 145», *Игнатова Елена Вадимовна*, учитель математики БОУ г. Омска «Гимназия № 9»; *Полуэктова Наталья Павловна*, учитель математики БОУ г. Омска «Гимназия № 19»; *Мезрина Лилия Степановна*, учитель математики БОУ г. Омска «Гимназия № 159» - члены Совета ГМО.

1. Проект «Готовимся к ГИА по математике: обучающиеся, родители, учителя»: от идеи до реализации». *Богданова Елена Григорьевна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 116», руководитель постоянно действующего семинара.
2. МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА «Эффективные технологии, методы и приемы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике»:
 - Как успешно подготовить обучающихся к ЕГЭ по математике. (Из опыта работы). *Мезенцева Людмила Леонидовна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 83».
 - Дидактические игры на уроках математики при подготовке к экзаменам. *Журбина Алла Викентьевна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 83».
 - Система подготовки к ГИА по математике в условиях лицея. *Захаренко Елена Леонидовна*, учитель математики БОУ г. Омска «Лицей № 145»; *Ильяшева Зайра Жумадельевна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 55».
 - Особенности подготовки к ОГЭ по математике. *Игнатова Елена Вадимовна*, учитель математики БОУ г. Омска «Гимназия № 9».
3. Тренинг для участников секции «Психологическое благополучие педагога». *Геккель Валентина Николаевна*, педагог-психолог БОУ ДО г. Омска «ЦТРИГО «Перспектива»

Секция 4. Мониторинговые исследования качества образования по математике

Модератор: *Мозжерова Наталья Анатольевна*, начальник сектора общего образования отдела развития образования департамента образования Администрации города Омска.

1. Анализ результатов муниципального мониторинга образовательных достижений обучающихся 5-х классов по математике в бюджетных общеобразовательных учреждениях города Омска. *Свяженина Анна Ивановна*, методист БОУ ДО г. Омска «ЦТРИГО «Перспектива».
2. КРУГЛЫЙ СТОЛ «Проблемы и перспективы муниципального мониторинга качества образования по математике в 5-х классах».
3. Рефлексивное поле секции. *Блиндул Елена Владленовна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШУИОП № 73», *Бензик Наталья Владимировна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 144».

Секция 5. Изучаем УМК по математике Объединенной издательской группы «ДРОФА»–«ВЕНТАНА-ГРАФ»–«Астрель»

Модераторы: *Бородина Светлана Николаевна*, учитель математики БОУ г. Омска «Гимназия № 147»; *Березовская Ольга Николаевна*, учитель математики БОУ г. Омска «СОШ № 122» - члены Совета ГМО.

СЕМИНАР «Система заданий по формированию умений решения задач с параметрами в УМК "Математика 5-6", "Алгебра 7-9" авторов А. Г. Мерзляк, М. С. Якир, В. Б. Полонский»

Ведущий: *Пустовитова Елена Владимировна*, методист по математике объединенной издательской группы «ДРОФА»–«ВЕНТАНА-ГРАФ»–«Астрель».

1. Структурно–содержательные особенности УМК по математике 5-11 М. С. Якир, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский
2. Система заданий по формированию умений решения задач с параметрами в УМК «Математика 5-6 кл.», «Алгебра 7-9 кл.» авторов Мерзляк А.Г., В.Б.Полонский, Якир М.С.
3. Подведение итогов. Вручение сертификатов слушателям семинара. Ведущий семинара: *Пустовитова Елена Владимировна*, методист по математике Объединенной издательской группы