

План работы РМО учителей математики на 2017 год

Методическая тема РМО:

«Всестороннее повышение компетентности и профессионального мастерства педагога в условиях подготовки к реализации профессиональных стандартов»

**Руководитель РМО
Кузнецова Нелли Валериевна**

г. Тутаев

Цель: создание условий для развития кадрового потенциала педагогов в условиях неформального пространства для реализации ФГОС с целью достижения оптимального уровня образования, воспитания, развития личности ребенка.

Ведущие направления деятельности:

1. Информационно-аналитическая деятельность

- выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта;
- мониторинг профессиональных и информационных потребностей и проблем педагогов, методических объединений;
- создание базы данных о педагогических работниках по предмету математики;
- экспертиза педагогической деятельности педагогов по предмету математики;
- мониторинг итоговой аттестации выпускников; планирование коррекционной работы по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ.

2. Организационно-методическая деятельность

- организация работы школьных методических объединений;
- организация и проведение конкурсов, предметных олимпиад и других мероприятий с обучающимися;
- создание организационно-методических условий для изучения и внедрения в практику педагогов современных образовательных технологий;
- организация повышения квалификации педагогических кадров;
- организация семинаров-практикумов;
- оказание методической помощи молодым специалистам;
- систематизация опыта работы педагога через создание «Портфолио» учителя.

3. Консультационная деятельность

Задачи:

- повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС второго поколения;
- повышение результативности и качества обучения учащихся на основе мониторинговой работы каждого учителя;
- организация дифференцированной работы с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации;
- эффективное применение инновационных технологий в преподавании математики;
- обеспечение компетентного подхода в обучении в условиях перехода к новым образовательным стандартам путем изучения и внедрения в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учетом достижения целей, устанавливаемых ФГОС;
- повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования.

1. Информационно-аналитическая деятельность

1) Анализ деятельности ШМО

Ноябрь. Руководители ШМО

2) Анализ деятельности РМО.

Декабрь. Н.В. Кузнецова

3) Планирование деятельности РМО.

Декабрь. Н.В. Кузнецова

4) Анкетирование учителей математики

Ежеквартально. Н.В. Кузнецова

5) Подготовка документации РМО.

По требованию. Н.В. Кузнецова

6) Формирование портфолио РМО учителей математики.

В течение года Н.В. Кузнецова

- 7) Анализ работы РМО для Методического совета, Методактива.
По требованию. Н.В. Кузнецова
- 8) Сопровождение и обновление сайта РМО учителей математики.
Постоянно. Н.В. Кузнецова, О.В. Войтюк, Н.А. Икартс
- 9) Участие в выпуске информационно-методического вестника «Образовательные вести».
В соответствии с планом ИОЦ. Н.А. Икартс, Н.В. Кузнецова
- 10) Экспертиза рабочих программ, материала для организации входного контроля учителей, работающих в сети профильного обучения (разработанных в 2017 году)
Сентябрь. Н.В. Кузнецова
- 11) Экспертиза рабочих программ учителей, работающих в соответствии с ФГОС ООО.
По плану ИОЦ. Н.В. Кузнецова

2. Организационно-методическая деятельность

- 1) Информирование о курсах повышения квалификации педагогических кадров района в соответствии с планом ГАУ ДПО ЯО ИРО.
В течение года Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс
- 2) Изучение потребности педагогических кадров в повышении квалификации в 2017 году (по плану ИРО).
Октябрь-ноябрь. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.

3. Заседания районных методических объединений

Январь.

«Формирование оценочной деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС»

- Анализ деятельности РМО за 2016 год
Н.В. Кузнецова
- Итоги экрана активности педагогов в работе РМО в 2016 году.
Н.А. Икартс
- Знакомство с планом работы РМО учителей математики на 2017 год.
Н.В. Кузнецова
- Выступление по теме заседания РМО.
Н.А. Низова (учитель Фоминской СШ).
- Разное:
 - о проведение малой олимпиады по математике для 5 – 6 классов;
 - о пополнении портфолио и сайта РМО учителей математики;
 - о проведении образовательной игры для учащихся 5 – 8 классов «Биржа знаний».

Домашнее задание:

- от каждой школы подготовить сообщение об эффективных приемах итогового повторения курса математики при подготовке к итоговой аттестации учащихся в 9, 11 классах.

Март.

«Выявление индивидуально-психологических особенностей детей с целью повышения качества обучения математике с учетом требований новых образовательных стандартов»

Н.В. Кузнецова, психологи центра «Стимул»

- круглый стол по теме: «Эффективные приемы итогового повторения курса математики при подготовке к итоговой аттестации учащихся в 9, 11 классах»;
- семинар центра «Стимул».
- Разное:
 - об итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов;
 - об участии в научно-практической конференции учащихся;
 - об участии в Дне учителя математики в Москве 2 апреля 2017 г.

Домашнее задание:

- составление рабочих программ каждым учителем;
- изучение методической литературы с целью повышения эффективности преподавания математики.

Август

«Использование инновационных технологий в образовательном процессе для повышения качества образования и мотивации образовательной деятельности учащихся»

- Анализ экзаменов в 9 и 11 классах.

Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс

- Знакомство с методическим письмом «О преподавании математики в 2017-2018 гг.» и другими нормативными документами.

Н.В. Кузнецова

- Выступления по теме заседания:

— «Технология критического мышления в условиях реализации ФГОС»

Е.Л. Борисова

— «Педагогическая мастерская»

И.К. Воробьева

- Об участии учителей математики в конкурсе «Учитель года» и других профессиональных конкурсах, в том числе и дистанционных.

Домашнее задание:

- От каждой школы подготовить сообщение о формах организации внеурочной деятельности.
- Подготовить сообщение учителям, работающим в «Новой школе».

Ноябрь

«Внеурочная деятельность как средство мотивации учащихся при изучении математики»

- Выступление по теме заседания

Н.В. Кузнецова, А.С. Ваганова

- Формы организации внеурочной деятельности, используемые в ОО города (обмен опытом)

Руководители ШМО

- Составление перспективного плана работы РМО на 2018 год

Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс

Разное:

— О проведении муниципального этапа всероссийской предметной олимпиады школьников для 7 – 11 классов

Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс

— Обзор методической литературы, используемой коллегами для подготовки учащихся 9, 11 классов к итоговой аттестации.

Н.В. Кузнецова, учителя 9, 11 классов

Домашнее задание:

- От каждой школы подготовить карту активности педагога за год

(руководители ШМО)

4. Семинары:

Октябрь – ноябрь 2017 г.

Участие учителей математики лицея №1 и СШ №6 и других ОУ в Панораме открытых уроков по ФГОС (в разных номинациях).

А.С. Ваганова, М.В. Тихонова, Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс, учителя

5. Создание условий для самореализации одаренных детей

- 1) Школьный этап всероссийских предметных олимпиад школьников.
Октябрь. Н.В. Кузнецова, руководители ШМО.
- 2) Муниципальный этап всероссийских предметных олимпиад школьников для 7 – 11 классов.
Ноябрь. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.
- 3) Разработка заданий муниципального этапа всероссийских предметных олимпиад школьников для 5-6 классов.
Январь-февраль. Н.В. Кузнецова, руководители ШМО, Н.А. Икартс.
- 4) Муниципальный этап всероссийских предметных олимпиад школьников для 5 – 6 классов.
Февраль. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.
- 5) Региональный этап всероссийских предметных олимпиад школьников.
Январь. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.
- 6) Участие в районной научно-практической конференции школьников «Наука. Техника. Искусство»
Апрель. Н.В. Кузнецова, руководители ШМО, Н.А. Икартс.
- 7) Участие в дистанционных олимпиадах и викторинах.
В течение года. Учителя математики.
- 8) Занятия по программам углубленного изучения математики Ярославского регионального инновационно-образовательного центра «Новая школа».
В течение года. Учителя математики.

6. Внеклассные мероприятия для обучающихся в рамках деятельности РМО

- Образовательная игра для учащихся 5-8 классов «Биржа знаний»
Март. Н.В. Кузнецова, учителя правобережья
- Дистанционная образовательная игра для 5-8 кл. школ Левобережья
Март. Н.В. Кузнецова, Е.Л. Борисова, учителя левобережья

7. Методическое сопровождение и подготовка педагогических работников к введению ФГОС

- Калейдоскоп открытых уроков в 5-9 классах «Реализация ФГОС на уроках математики».
Январь-апрель, учителя 5-9 классов
- Творческая мастерская «Из опыта работы по УМК автора Мерзляка А.Г.»
Июнь, Н.В. Кузнецова, учителя 7-9 кл.

8. Методическое сопровождение и подготовка педагогических работников к проведению итоговой аттестации и мониторинговых исследований

- 1) Информирование педагогов о результатах ОГЭ, ЕГЭ в 2017г.
Август. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.
- 2) Участие в мероприятиях, направленных на повышение уровня учебных достижений обучающихся (вебинары).
В течение года. Н.В. Кузнецова
- 3) Заседание РМО учителей математики на тему «Итоги ОГЭ, ЕГЭ в 2017 году»
Август. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс
- 4) Развитие сайта РМО (рубрика «Итоговая аттестация»)
В течение года. Н.В. Кузнецова, О.В. Войтюк
- 5) Подготовка материалов для проведения репетиционного экзамена для обучающихся 11 классов в формате ЕГЭ
- 6) Практикумы для учащихся 9, 11 классов по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ, проводимые в своих ОО.
В течение года. Руководители ШМО
- 7) Репетиционный экзамен по математике.
Апрель. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс