

План работы РМО учителей математики на 2016 год

Методическая тема РМО:

*«Современные педагогические технологии как
условие реализации урока на основе требований
ФГОС».*

**Руководитель РМО
Воробьёва Инна Константиновна**

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 путём изучения и внедрения в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учётом достижения целей, устанавливаемых ФГОС;
- повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования.

1. Информационно – аналитическая деятельность.

- 1). Анализ деятельности РМО.
Декабрь. И.К. Воробьева.
- 2). Планирование деятельности РМО.
Декабрь. И.К. Воробьева
- 3). Анкетирование учителей математики.
Ежеквартально. И.К. Воробьева
- 4). Подготовка документации РМО.
По требованию. И.К. Воробьева
- 5). Формирование портфолио РМО учителей математики.
В течение года. И.К. Воробьева
- 6). Анализ работы РМО для Методического совета, Методактива.
По требованию. И.К. Воробьева
- 7). Сопровождение и обновление сайта РМО учителей математики. Участие в конкурсе методических и дидактических страниц сайтов. (сентябрь-октябрь).
Постоянно. И.К. Воробьева
- 8). Участие в выпуске информационно-методического вестника «Образовательные вести».
В соответствии с планом ИОЦ. Н.А. Икартс,
И.К. Воробьева

9). Экспертиза рабочих программ, материала для организации входного контроля учителей, работающих в сети профильного обучения (разработанных в 2016 году).

Сентябрь. И.К. Воробьева

10). Экспертиза рабочих программ учителей, работающих в соответствии с ФГОС ООО.

По плану ИОЦ. И.К. Воробьева.

2. Организационно-методическая деятельность.

1) Информирование о курсах повышения квалификации педагогических кадров района в соответствии с планом ГАОУ ЯО ИРО.

В течение года. И.К. Воробьева, Н.А. Икартс

2). Изучение потребности педагогических кадров в повышении квалификации в 2016 году (по плану ИРО).

Октябрь - ноябрь. И.К. Воробьева, Н.А. Икартс

3). День неформального общения «Мы – одна команда», (сентябрь-ноябрь), Н.А. Икартс, И.К. Воробьева

3. Заседания районных методических объединений:

Январь.

«Профессиональная компетентность педагогов в условиях введения ФГОС основного общего образования».

- Анализ деятельности РМО за 2015 год.

И.К. Воробьева

- Итоги экрана активности педагогов в работе РМО в 2015 год

Н.А. Икартс

- Знакомство с планом работы РМО учителей математики на 2016 год.

И.К. Воробьева

- Выступление по теме заседания РМО.

И.К. Воробьева

- Разное:

- о проведении малой олимпиады по математике для 5-6 классов.

- о пополнении портфолио и сайта РМО учителей математики

- о работе «Школы абитуриента»;

- о необходимости практических занятий для учителей, работающих в 11 классе.

- о проведении дистанционной викторины, посвящённой 420-летию со дня рождения Р. Декарта. Для 6-8 кл.

Домашнее задание.

- От каждой школы подготовить сообщение об эффективных приёмах подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.

- Изучить литературу по теме «Эффективные способы проведения занятий с учащимися при подготовке к итоговой аттестации»

Март.

«Эффективные способы проведения занятий с учащимися при подготовке к итоговой аттестации».

И.К. Воробьева

- Демонстрация некоторых приёмов работы (обмен опытом.)

Разное:

- об участии в научно-практической конференции учащихся;
- о подготовке заданий для школьного этапа олимпиады по математике для 5-11 классов.
- об участии в Дне учителя математики в Москве 3 апреля 2016 г.

Домашнее задание.

- Составление рабочих программ каждым учителем.
- Изучение методической литературы с целью повышения эффективности преподавания математики.

Август.

«Системные обновления современного математического образования».

Рук. РМО, Икартс Н.А.

- Анализ экзаменов в 9 и 11 классах.

Н.А. Икартс.

- Знакомство с Методическим письмом «О преподавании математики в 2016-2017 гг.» и другими нормативными документами.
- Об участии учителей математики в районном конкурсе «Учитель года» и других профессиональных конкурсах, в том числе и дистанционных.
- О проведении конкурса для учащихся 5 кл. «Папа, мама я – математическая семья»

Домашнее задание.

- От каждой школы подготовить сообщение о формах организации внеурочной деятельности.
- Подготовить сообщение учителям, работающим в «Новой школе»: Ваганова А.С., Волочанинова Е.Д., Жохова А.Н, Низова Н.А.

Ноябрь.

«Формирование мотивационного компонента обучающихся во время учебной и внеурочной деятельности»

Рук. РМО.

- Составление перспективного плана работы РМО на 2017 год

4. Семинары:

Апрель 2016 г.

Семинар на базе левобережной школы "Интеграция математики в другие школьные дисциплины». Борисова Е.Л., Воробьева И.К., Икартс Н.А.

Ноябрь 2016 г. сош №7.

«Развитие образцов субъектно-ориентированного педагогического процесса в основной школе в рамках реализации ФГОС"»

(Событийная неделя, ноябрь 2016 года).
Суханова В.Н., рук РМО, Икартс Н.А.

5. Создание условий для самореализации одаренных детей.

1). Разработка заданий школьного этапа всероссийских предметных олимпиад школьников.

Май. И.К. Воробьева, руководители ШМО, Икартс Н.А.

2). Школьный этап всероссийских предметных олимпиад школьников

Октябрь. Рук. РМО, руководители ШМО.

3). Муниципальный этап всероссийских предметных олимпиад школьников для 7-11 классов.

Ноябрь. Рук. РМО, Н.А. Икартс.

4). Муниципальный этап всероссийских предметных олимпиад школьников для 5-6 классов.

13 февраля. И.К. Воробьева, Н.А. Икартс.

5). Региональный этап всероссийских предметных олимпиад.

Январь. И.К. Воробьева, Икартс Н.А.

6). Участие в районной научно-практической конференции школьников «Наука. Техника. Искусство».

Апрель. И.К. Воробьева, руководители ШМО, Икартс Н.А.

7). Математический конкурс «Кенгуру-выпускникам».

Январь. Руководители ШМО.

8). Математический конкурс «Кенгуру»

17 марта. Руководители ШМО.

9). Участие в дистанционных олимпиадах и викторинах.

В течение года. Учителя математики.

10). 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.

- Сетевой проект, посвященный 80-летию образования Ярославской области, январь-апрель, 6-8 класс, Воробьева И.К., руководители ШМО
- Викторина, посвященная 420-летию со дня рождения Р. Декарта
Март, 6-8 кл., Учителя 6-8 кл., Воробьева И.К, Икартс Н.А.
- Конкурс для учащихся 5 кл. «Папа, мама, я - математическая семья»
Декабрь, учителя 5 кл., рук. РМО, Икартс Н.А.

7. Методическое сопровождение и подготовка педагогических работников к введению ФГОС.

- Калейдоскоп открытых уроков в 5-7 классах "Реализация ФГОС на уроках математики".
Октябрь-ноябрь, учителя математики 5-7 кл.

- Творческая мастерская "Составление рабочей программы по геометрии 7-8 кл. Автор Мерзляк А.Г.

Июнь, Воробьева И.К., учителя 7 кл.

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

1. Информирование педагогов о результатах ОГЭ, ЕГЭ в 2016 г.

Август. Н.А. Икартс.

2. Участие в мероприятиях направленных на повышение уровня учебных достижений обучающихся (вебинары).

В течение года. И.К. Воробьева.

3. Заседания РМО учителей математики на тему «Итоги ОГЭ, ЕГЭ в 2016 году»

Август. Н.А. Икартс.

4. Развитие сайтов РМО (рубрика " Итоговая аттестация»)

В течение года. И.К. Воробьева

5. Подготовка материалов для проведения репетиционного экзамена для обучающихся 11 классов в формате ЕГЭ.

Апрель. И.К. Воробьева, Н.А. Икартс.

6. Практикумы для учителей 9-11 классов по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.

Февраль А.С. Ваганова

Апрель И.К. Воробьева

Октябрь В.Н. Суханова

Ноябрь. Н.В. Кузнецова

7. Репетиционный экзамен по математике. Апрель. Н.А. Икартс.

8. Работа "Школы абитуриента"

Январь. В.Н.Суханова

Март. Л.Г. Наумова

Октябрь. И.К. Воробьева.

Декабрь. А.С. Ваганова.