Утверждаю Согласовано

протокол заседания ГМО директор МБОУ КИМЦ

№\_\_\_\_от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.А. Енгуразова

руководитель ГМО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Ф.И.О./

**ПЛАН РАБОТЫ  
городского методического объединения учителей математики**

**на 2016-2017 учебный год**

**Методическая тема:**

***Цель***: Совершенствование профессиональной компетенции учителей математики в условиях реализации ФГОС.

***Задачи****:*

1. совершенствование системы профессиональной помощи и поддержки учителей математики
2. разработка механизмов развития среды профессионального общения, в том числе сетевых
3. предоставление возможности учащимся участвовать в интеллектуальных соревнованиях по математике соответственно зоне ближайшего развития
4. План – сетка
5. работы ГМО учителей математики на 2016 – 2017учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/ п | Задачи | Направления деятельности | Содержание деятельности, мероприятия | Примерные сроки | Ответственный | Ожидаемые результаты |
| 1. | Совершенствование системы профессиональной помощи и поддержки учителей математики | Помочь учителю освоить модель математической деятельности и научиться формировать ее у учащихся | Презентация направлений.  Работа по направлениям: 1 занятие в месяц-полтора. | 7.09.16 и 14.09.16  Сентябрь-май | Ликонцева В. Г.  Руководители  РМО  Ликонцева В. Г.  Руководители РМО | Распределение желающих учителей по выбранным направлением.  Появление учителей, желающих провести открытые занятия.  Появление заказов на конкретные темы  Формирование групп по интересам, пробы на уроках и внеурочной деятельности, обсуждение и корректировка проб |
| 2. | разработка механизмов развития среды профессионального общения, в том числе сетевых | Сбор материалов занятий  Появление каналов консультирования по решению сложных задач и по работе с текстами исследовательских работ | Презентация группы ВК  Выкладывание методических материалов в группу  Выкладывание интересных задач и их решений в группу  Модерирование бесед | 7.09.16 и 14.09.16  Октябрь - май | Ликонцева В. Г.  Ведущие занятий на срок до следующего занятия | Появление группы ВКонтакте «Математики Красноярка», присоединение к ней учителей, заполнение ее контентом, востребованным учителями, появление еще одного канала взаимодействия, корой методической помощи. |
| 3 | предоставление возможности учащимся участвовать в интеллектуальных соревнованиях по математике соответственно зоне ближайшего развития | Организация традиционных интеллектуальных соревнований  Проведение городских соревнований Математическая абака и Математическая регата по двум или трем лигам  Проведение открытых математических боев (не только для матклассов)  Выделение из группы олимпиадных экспертов старших и ведущих экспертов  Организация обучения экспертов | Организация районных этапов  Организация городских этапов  (заказать разработку заданий для муниципального тура ВОШ Зотову И. Н.)  Организация предварительной заочной или очной олимпиады, распределяющей участников по лигам, проведение разных лиг в разных школах  Организация проверки муниципального этапа в два дня, ограниченным количеством ответственных экспертов. Организация перепроверки, ранжирование экспертов.  Организация проверки в парах эксперт+стажер, проверка экспертами лиги, соответствующей уровню эксперта | Согласно графику олимпиад | Руководители РМО  Ликонцева В. Г., специалисты КИМЦ, команда Зотова И. Н., Герасимова И. Н.  Руководители РМО согласуют дополнительные школы  Команда 6 лицея  Команда И. Н. Зотова и И. Н. Герасимовой | Расширений участия в олимпиадном движении. Повышение мотивации к участию в интеллектуальных соревнованиях за счет движения в зоне ближайшего развития  Муниципальный этап проверяют только грамотные эксперты, уменьшение количества ошибок, повышение объективности проверки, улучшение результатов  Подрастает смена ведущим и старшим экспертам. |
| 4  В процесе согласования | Освоение УМК и технологии Богомаз И. В. | Презентация направления  Работа по направлени\ю | Презентация  Группа учителей опробует в своей деятельности технологические приемы и методические и дидактические материалы, разработанные И. В. Богомаз. | 07.09.16  Октябрь-май |  | Улучшение ученических результатов, расширение инструментария учителя |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

В конечном итоге все эти направления работают на повышение качества математического образования