

План работы МО учителей математики и информатики МАОО СОШ №5 на 2015-2016 уч.год.

Тема методической работы школы :

«Личностно-ориентированный подход в обучении, как метод реализации ФГОС нового поколения с использованием компьютерных технологий.»

Тема методической работы МО:

«Реализация личностно-ориентированного подхода в преподавании математики и информатики в условиях перехода на ФГОС нового поколения »

Цель работы методического объединения над данной методической темой:

- Повышение эффективности преподавания математики, и информатики через применение **личностно-ориентированного** подхода, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.
- Создание условий для развития успешности одаренных детей
- Обобщение опыта

Задачи:

1. Организовать работу по освоению технологий **личностно-ориентированного** подхода в преподавании математики.
2. Разработать инструменты оценивания качества образования математике и информатике на основе **личностно-ориентированного** подхода.
3. Повышать профессиональное мастерство педагогов через самообразование, участие в творческих мастерских, использование современных информационных технологий.
4. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
5. Развивать содержание образования в области математики и информатики , в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.
6. Совершенствовать материально-техническую базу преподавания математики и информатики в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС.

Формы методической работы МО:

- проведение заседаний: август, октябрь, ноябрь, декабрь, январь, февраль, март, апрель, май
- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики и информатики

- подготовка и проведение декады математики
- работа учителей над темами самообразования
- организация и проведение открытых уроков по математике, информатике
- анализ опыта участия учащихся школы в сдаче ЕГЭ и ГИА по математике
- отчеты о курсах повышения квалификации
- участие в подготовке педагогических семинаров по методической теме школы
- участие в международной математической игре Кенгуру, игре КИТ.

Планирование работы методического объединения учителей математики информатики

Месяц	План проведения заседания МО
август	1. Анализ результатов итоговой аттестации по математике в 9-х, 11 классах в 2014-2015уч.г. 2. Утверждение плана работы МО на 2015 – 2016 уч.г. 3. Утверждение рабочих программ преподавания математики и информатики в 2015 - 2016 уч.г. 4. Утверждение плана мониторинга результативности преподавания математики в 2015-2016 уч.г. 5. Утверждение тем самообразования учителей математики и информатики на 2015-2016 уч.г.
сентябрь	1. Составление графика дополнительных занятий-консультаций по математике в 9,11 классах. 2. Утверждение плана проведения открытых уроков.
октябрь	1. Анализ работы над темами самообразования. 2. Проведение школьных олимпиад по математике, информатике. 3. Мониторинг уровня вычислительных навыков учащихся.
ноябрь	1. Анализ результатов диагностических контрольных работ в 9 и 11 классах 2. Анализ деятельности учителей математики по преодолению неуспеваемости. 3. Подведение итогов школьного этапа олимпиад по математике и информатике. 4. Анализ реализации плана работы с одаренными детьми

декабрь	1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 5, 6, 7, 8, 10 классах: • Утверждение КИМ по математике для проведения контрольных работ 2. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики в I полугодии в 9 и 11 классах (в форме ОГЭ и ЕГЭ) 3. Утверждение методических разработок, предлагаемых для размещения в методической «копилке» МО на сайте школы 4. Подведение итогов муниципального этапа олимпиад по математике и программированию.
январь	1. Анализ результатов контрольных работ в 5, 7 и 10 классах. 2. Анализ результатов контрольных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ – 9, 11 классы Статград
февраль	
март	1. Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ОГЭ и ЕГЭ. 2. Анализ работы со слабоуспевающими учащимися по индивидуально-образовательным маршрутам.
апрель-май	1. Осуществление мониторинга результативности преподавания математики во II полугодии в 5- 8 классах: • Утверждение КИМ по математике для проведения контрольных работ • Контроль уровня вычислительных навыков учащихся 2. Проведение контрольных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ в 9, 10 и 11 классах Статград. 3. Анализ реализации методической темы в 2015-2016 у.г. 4. Предварительное планирование работы МО на 2016-2017 учебный год 5. Проведение декады математики.

Руководитель ШМО учителей математики:
Шиколай С.А.