

**Отчет**  
**о работе школьного методического**  
**объединения учителей**  
**математики, физики и информатики**  
**за 2012/2013 учебный год**

Методическая тема школьного методического  
объединения:

**«Развитие ключевых компетенций  
обучающихся на основе  
использования методов активного  
обучения».**



## Задачи:

- Продолжить работу по повышению эффективности деятельности ШМО, совершенствовать воспитательный потенциал урока.
- Оказание методической помощи учителям в составлении рабочих программ по предметам естественно-математического цикла.
- Оказание методической помощи учителям, работающим в инновационном режиме над совершенствованием урока.
- Организация методической помощи учителям по подготовке выпускников II и III ступеней обучения в соответствии с ФГОС II поколения, подготовки выпускников основной школы к итоговой аттестации в новой форме.

## Сведения о составе учителей МО

№	Фамилия, имя, отчество учителя	Преподаваемый предмет в ОУ	Какое учебное заведение окончил	Факультет	Год окончания	Квалификация по диплому
1.	Аджигабулова Г. Б.	математика, информатика	СППИ	физмат	1991	Учитель математики, информатики и вычислительной техники
2.	Дурахов Г.А.	Физика, математика	ТГУ	радиотехнический	1972	Радиофизик
3.	Кривко А.П.	математика	РГПИ	физмат	1984	Учитель математики
4.	Муртазова Р.А.	математика	КЧПИ	физмат	1968	Учитель физики и математики
5.	Найданов И.Ф.	Физика, информатика	ВГПИ	физмат	1986	Учитель физики и математики
6.	Найданова Н. Н.	математика	ВГПИ	физмат	1990	Учитель математики
7.	Параскевова С. Е.	информатика	СППИ	физмат	1986	Учитель математики

## Темы самообразовательной работы

№	Фамилия, имя, отчество учителя	Тема самообразовательной работы	Начало работы	Окончание работы
1.	Аджигабулова Г. Б.	«Самостоятельная работа как одна из форм активизации практических навыков учащихся на уроках математики».		
2.	Дурахов Г.А.	«Роль межпредметных связей в организации учебного процесса».		
3.	Кривко А.П.	«Новые формы и методы преподавания уроков математики».		
4.	Муртазова Р.А.	«Развивающее обучение, личностно ориентированный подход в обучении математики».		
5.	Найданов И.Ф.	«Различные методы и формы работы с учащимися в процессе изучения программного материала по физике».		
6.	Найданова Н. Н.	«Активизация познавательной деятельности на уроках математики».		
7.	Параскевова С. Е.	«Проектная деятельность на уроках информатики».		



## Мероприятия по реализации задач МО:

### I. Заседания Методического Совета по следующим темам:

Тема заседания	Срок проведения
1. Планирование методической работы ШМО на 2012/2013 уч. год. Анализ ЕГЭ и ГИА по математике, физике и информатике за 2011/2012 уч. год.	08.10.12 10.12.12
2. Актуальные проблемы преподавания в текущем учебном году. Образовательные стандарты ФГОС II поколения.	20.02.13
3. Использование информационных технологий на уроке и внеурочной деятельности.	29.04.13
4. Итоги работы ШМО за 2012/2013 учебный год и задачи на новый год. Подготовка к ЕГЭ и ГИА по предметам.	

# Мероприятия по реализации задач МО:

## II. Диагностика и анализ образовательного процесса

- Мониторинг качества образования по предметам;
- Диагностика и анализ программно-методического обеспечения преподавания предметов математического цикла в 2012\2013 уч. году;
- Анализ результатов ЕГЭ по математике, информатике, физике, 2011/2012 уч.года.
- Анализ результатов проведения олимпиад по математике, информатике, физике.
- Анализ затруднений методического и дидактического характера педагогов.
- Анализ тестовых диагностических работ по математике, физике по уровню сформированности ОУН в 11-х классах.

## **Мероприятия по реализации задач МО:**

### **III. Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса:**

1. Организация методической помощи учителям по разработке рабочих учебных программ.
2. Организация методической помощи членам ШМО по вопросам обновления содержания образования в соответствии с требованиями новых ФГОС.
3. Участие в формировании материалов сайта предметных РМО и сайта школы.
4. Изучение запроса на образовательные услуги естественно – математического цикла.



# Мероприятия по реализации задач МО:

## IV. Курсовая переподготовка:

№	Название курса	Ф.И.О.учителя
1	«Решение задач повышенной сложности на ЕГЭ и ГИА-9».	Аджигабулова Г.Б., Кривко А.П., Муртазова Р.А., Найданова Н.Н.
2	«Инфокоммуникационные технологии в системе управления качеством образования».	Аджигабулова Г.Б., Параскевова С.Е.
3	«Применение средств ИКТ для дистанционного образования детей-инвалидов».	Аджигабулова Г.Б.
4	«Актуальные проблемы преподавания математики».	Аджигабулова Г.Б., Найданова Н.Н..
5	«ФГОСы второго поколения как условие совершенствования качества образования в современной школе».	Аджигабулова Г.Б., Найданова Н.Н..

# Открытые уроки



Найданова Н.Н., 6 а класс, математика, «Решение уравнений».

# Открытые уроки



Кривко А.П., 11 класс, алгебра, «Признак возрастания и убывания функции».

# Открытые уроки



Муртазова Р.А., 5 б класс, математика, «Действия с десятичными дробями».



# Открытые уроки

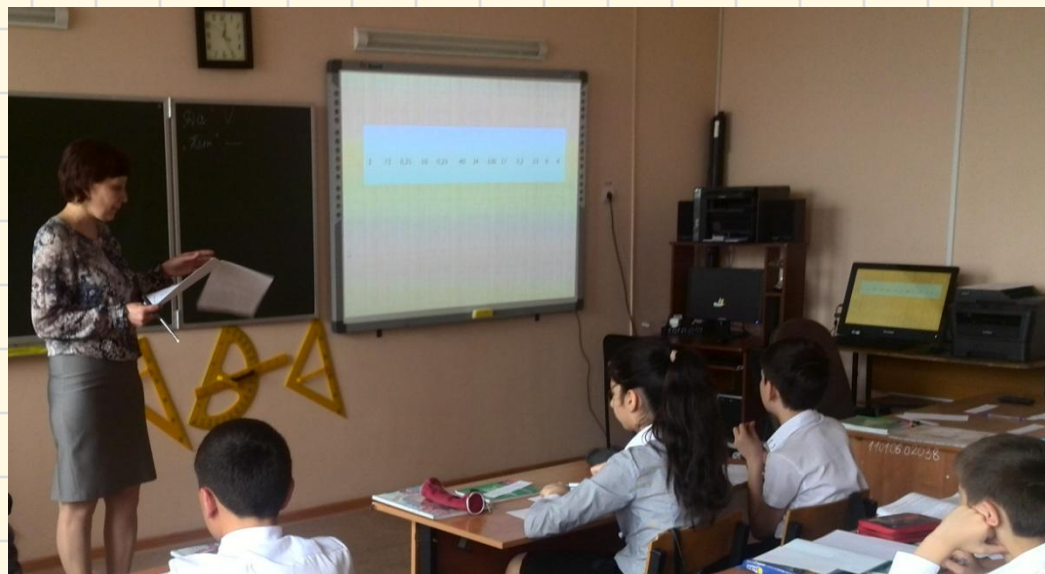


Аджигабулова Г.Б., 6 б класс, математика, «Раскрытие скобок».



# Оборудование кабинетов

## Кабинет математики



# Оборудование кабинетов

## Кабинет физики

