



Власова Е.В., руководитель РМО учителей математики, заведующая кафедрой учителей математики, физики и информатики МОУ СОШ №3

# **АНАЛИЗ РАБОТЫ РМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ БАРАБИНСКОГО РАЙОНА ЗА 2010-2011 УЧЕБНЫЙ ГОД .**



Тема:

«Повышение качества знаний  
учащихся при обучении  
математике».



# Основные цели работы:

- Усвоение учащимися научного познания посредством участия в процессе получения этих результатов.
- Проведение фундаментальных и прикладных исследований, способствующих повышению эффективности образования.
- Разработка, апробация и внедрение новых технологий и программ;

# Основные задачи:

- Развитие интеллектуальных способностей учащихся и достижение обязательного уровня результатов обучения математике
  - Подготовка к ЕГЭ, ГИА как основному средству по проведению мониторинга учащихся
  - Организация научных исследований непосредственно в условиях практической деятельности;
  - научно- методическая разработка и внедрение новых подходов и методов в работе с интеллектуально одаренными детьми;
  - Реализация вариативности образования;
  - 6. Систематическое проведение диагностических работ в 9-11 классах с целью качественной подготовки к ГИА, ЕГЭ
  - 7. Совершенствование методики проведения уроков
- Основные задачи:**
- Развитие интеллектуальных способностей учащихся и достижение обязательного уровня результатов обучения математике
  - Подготовка к ЕГЭ, ГИА как основному средству по проведению мониторинга учащихся
  - Организация научных исследований непосредственно в условиях практической

# Основные проблемы:

- Недостаточная развитость у учащихся универсальных мыслительных операций
- Недостаточное развитие у учащихся умений строго следовать инструкциям к заданиям
- Недостаточная психологическая подготовка учителей, учащихся и их родителей к сдаче ЕГЭ

- 
- В Барабинском районе с августа 2010 года ведется усиленная работа по повышению качества знаний учащихся при обучении математике.
- 

# За 2010-2011 учебный год проведено:

4 заседания РМО, подведены итоги ЕГЭ 2009 – 2010 учебного года, сформирована экспертная группа по работе над повышением качества, учителя математики на протяжении всего учебного года принимали участие в работе видеоконференций по подготовке учащихся к сдаче ЕГЭ (решение заданий части С).

- 
- 15 октября 7 учителей математики нашего района принимали участие в семинаре А.В. Семенова «Подготовка к ЕГЭ по математике» в Новосибирском институте повышения квалификации и переподготовки работников образования.

- 24 ноября в МОУ СОШ №2 в 11 «а» классе» учителем математики высшей квалификационной категории Фирзиной О.В. был проведен открытый урок по теме: «Показательные уравнения», где педагог делилась опытом подготовки к ЕГЭ, с последующим обсуждением проведенного урока.

- 
- Для всех учителей Барабинского района проведен семинар: «Методика подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ по математике», где опытные учителя делились своими методиками системы эффективной подготовки учащихся к успешной сдаче ЕГЭ».

- 
- В октябре и декабре, феврале, марте и апреле всеми школами Барабинского района были проведены диагностические работы по математике в форме ЕГЭ и ГИА.
- 

- 
- Команда 9-11 классов МОУ СОШ № 3 заняла 3 место в региональной олимпиаде «Пифагор».
  - 2 ученика заняли призовые места на районной олимпиаде
  - Учащийся 11 класса МОУ СОШ № 3 занял 2 место в областной олимпиаде по математике в НОУ ВПО «СибГУТИ»
  - Проведена интеллектуальная игра «На Пирамиду»

- 
- 50 % учеников Барабинского района приняли участие международной игре «Кенгуру»
  - 37 человек выступили с защитой своих научно – исследовательских проектов
  - 12 – лауреаты
  - 7- на научно – практическую конференцию в университет ( 3 – лауреаты)

- 
- 15 апреля в Шубинской СОШ Бартоломей М.В. был дан открытый урок в 11 классе «Решение задач ЕГЭ по математике из части В и С».
  - Проведено заседание круглого стола по теме: «Повышение качества математического образования»
  - Разработаны и апробированы рекомендации по подготовке к ЕГЭ и ГИА



Спасибо за внимание!