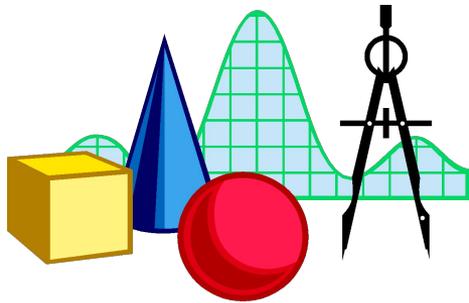


Методическое объединение математики и информатики



Направление работы МО

Формирование ученика как субъекта процесса обучения

Цели работы:

- ✓ Повышение качества обучения путем предъявления обязательных требований к уровню подготовки учащихся
- ✓ Совершенствование учебного процесса путем реализации уровневой дифференциации индивидуализации обучения
- ✓ Внедрение в процесс обучения компьютерных технологий





Задачи МО

- А) Совершенствовать методику организации учебного пространства во время урока.
- Б) Внедрять новые формы урока, учебного материала, дидактических пособий.
- В) Совершенствовать формы контроля знаний учащихся, переход к тестированию, компьютеризированная проверка.
- Г) Использовать и совершенствовать формы развивающего обучения., продолжить работу по обогащающей модели МПИ.
- Д) Совершенствовать процесс подготовки учащихся старшего звена к ЕГЭ.
- Е) Осуществлять диагностику обучаемости учащихся и развития личности.
- Ж) Повышать уровень профессионального мастерства учителя.

Образовательные события для учащихся и педагогов.

- Школьный и городской тур олимпиады по математике для учащихся 5-11 классов.
- Международная математическая конкурс-игра «Кенгуру» для учащихся 2-10 классов, «Кенгуру» - выпускникам для учащихся 9-х и 11-х классов.
- Научно-практическая конференция учащихся «Математика –поиск решений»
- II школьная научно-практическая конференция
- Городская игра «Математическая карусель»



Образовательные события для учащихся и педагогов.

- игровой конкурс «КИТ- компьютеры, информатика, технологии»
- Научно-исследовательская конференция «computer science» в рамках проекта «Юные дарования-Томску»
- Всероссийское пробное тестирование 10 классов в формате ЕГЭ 2010 по математике





Участие в методической и инновационной деятельности.

- *Инновационная площадка по внедрению компьютерной поддержки учебно-методического комплекса «КИТ» (компетентность, инициатива, творчество) на уроках математики и рабочих тетрадей с печатной основой в рамках проекта МПИ (Бирюлина Н.В. 6 «В», Демчук И.В 5 «Б», Запорожская М.И. 5 «А»)(апробация технологии) .*
- *Запорожская М.И. выступление на областном семинаре по теме «Десятичные дроби на координатной прямой и их сравнение» (сертификат №4370 выдан ТГПУ, ФПК и ПК.)*
- *Отчет о Закрытии инновационной площадки по изменению системы оценивания в коррекционных классах (Некипелова Е.В.)*
- *З. Савенко Г.А. –участие в реализации федеральной программы внедрения пакета свободного программного обеспечения (ПСПО) в школы Томской области (апробация) (Сертификат Департамента общего образования Томской области, ОГУ РЦРО, ООО «Компьютеры Информация Технологии»»,2008год)*

Участие в муниципальных, региональных, федеральных и др. конкурсах, проектах, семинарах

- Демчук И.В. -Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» газета «1сентября»; урок по теме «Действия над рациональными числами» (сертификат, диплом, статья в сборнике материалов, диск, размещен на сайте в Интернете)
- Демчук И.В., Некипелова Е.В. –четвертый всероссийский заочный конкурс для учителей математики(проводится газетой «1сентября» и Московским центром непрерывного математического образования)
- Демчук И.В.- конкурс методических разработок, направленных на развитие и совершенствование педагогических практик (проводился ТОИПКРО, отдел педагогики и психологии)
- Демчук И.В., Разуванова Н.И.- Томский региональный педагогический марафон « Новое качество образования средствами учебного предмета», «День учителя математики и физики» (27марта 2009)
- Демчук И.В. –Всероссийская научно- практическая конференция «Актуальные проблемы реализации комплексного проекта модернизации образования» на секции «Мастерство учителя математики», выступление по теме «Развитие рефлексивных учений на уроках математики» (5 декабря 2008, сертификат, статья в сборнике материалов)
- Демчук И.В., Некипелова Е.В. – Вторая Всероссийская научно- методическая конференция «Проблемы формирования профессиональных компетентностей студентов и преподавателей в процессе организации практик в современных условиях» (24 апреля 2009, ТГПУ). Демчук И.В. выступление по теме «Различные формы уроков математики в проекте МПИ», Некипелова Е.В. –«Изменение системы оценивания в коррекционных классах: итоги и перспективы» (сертификат, статьи в сборнике материалов в перспективе)

7. Некипелова Е.В.- участие в 13 Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и образование» выступление по теме «Изменение системы оценивания в классах ККО».

8. Некипелова Е. В.- выступление на педагогическом совете по начальной школе с анализом посещенного урока математики в 4 «в» классе, учитель Овсянникова Л.А по теме «Деление на числа с нулем»

9. Запорожская М.И.- выступление на областном семинаре «Обучение математике учащихся 5-6 классов с использованием учебно-методического комплекса «Компетентность. Инициатива. Творчество» по теме «Десятичные дроби на координатной прямой и их сравнение»

10. Демчук И.В. –семинар В МОУ СОШ №30 г. Томска по теме «Учет психолого-педагогических особенностей учащихся» , выступление по теме « Влияние темперамента на учебную и трудовую деятельность учащихся» (5 декабря 2008)

11. Савенко Г.А. –участие в реализации федеральной программы внедрения пакета свободного программного обеспечения (ПСПО) в школы Томской области (апробация) (Сертификат Департамента общего образования Томской области, ОГУ РЦРО, ООО «Компьютеры Информация Технологии»»,2008год)

12. Демчук И.В. Выступление на Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные задачи современной модели образования» с докладом по теме «Развитие рефлексивных умений обучающихся на уроках математики» 28-29 апреля 2009, ТОИПКРО