

**Анализ МО учителей математики и информатики
за I полугодие
2012-2013 учебный год**

При составлении плана работы были определены такие задачи:

1. Совершенствование работы учителей МО с разными категориями обучающихся.
2. Изучение нормативной и методической документации и участие в реализации мероприятий по вопросам государственной итоговой аттестации, введение нового базисного федерального учебного плана.
3. Внедрение ПК в преподавание предметов.
4. Участие в программе « Одаренные дети».
5. Изучение нормативной и методической документации, участие в реализации по вопросам государственной итоговой аттестации, введение ФГОСов в среднем звене.

В течение первого полугодия было проведено 5 заседаний методического объединения.

В соответствии с поставленными задачами педагоги МО работали над следующими методическими темами:

- Формирование устойчивого интереса к предмету как путь личностного роста ученика по математике.
- Взаимодействие учителя и ученика в процессе самостоятельной работы на уроках математики.
- Тестовые технологии контроля ЗУН на уроках математик и информатики
- Система подготовки выпускников 9-11 классов к ГИА и ЕГЭ по математике .
- Адаптация пятиклассников при изучении математики и информатики.
- Использование информационных технологий на уроках .
- Изучение материалов по внедрению ФГОС
- Неделя математики в школе как средство повышения интереса к предмету.
- Рассматривались рабочие программы на соответствие с государственным стандартом и требованиями обязательного минимума содержания образования.
- Выявляли причины неуспеваемости учащихся и разрабатывали методы работы с этими детьми.
- Проводилась работа учителей по самообразованию. Отчеты по работе над темами по самообразованию заслушивались на заседаниях МО.

Ф.И.О. учителя	Тема	Практический выход
Ручка А.В.	Использование интерактивной доски при преподавании математики и информатики.	МО, МС
Закалюжная В.А.	Дифференцируемое обучение на уроках математики	Урок, МО
Назарьянц М.В.		Урок, МО, педсовет
Карташова С.П.	Формы организации познавательной деятельности на уроках.	МС, урок, МО
Назарьянц Е.Г.	Метод проектов	МО, урок

- В целях реализации программы «Одаренные дети» и развития познавательных интересов школьников проводилась олимпиада по математике и информатике.

К сожалению, в этом году было очень мало желающих участвовать в олимпиаде по математике 8-11 классах, а по информатике желающих не было. Поэтому в следующем учебном году необходимо усилить работу с одаренными детьми.

Обучающиеся школы, принимающие участие в школьной олимпиаде по математике получили следующие результаты:

Ф.И. учащегося	Класс	Баллы
Онуприенко А	7б	6(14)
Артюхова А	7а	6
Рыбакова Н	7б	6
Муртазина А	7б	3
Рудь П	7б	3
Белеменков А	7а	3
Журавлева М	7а	6
Медведкин Н	7а	3
Горковец С	7а	3
Зазнобина Т	9	14(28)
<u>Горковец В</u>	10	26(35)

Учащиеся принимали участие в математическом конкурсе- игре «Кенгуру2012», где заняли следующие результаты:

Ф.И. учащегося	Класс	балл	Место в школе	Место в районе	Место в регионе
ГорбаневС	6а	69	1	3	311
Павлюк В	5	62	1	8	481
Ювакаев В	5	46	2	31	1520
Саджая Р	6б	63	2	9	451
Медведкин Н	6а	59	3	12	606
Хидешели Т	7	42	1	19	1026
Приказнова А	7	42	2	23	1112
Яценко Е	8	41	1	14	1247
Зазнобина Т	8	26	2	38	2945
Горковец В	9	38	1	11	1194
Головко Е	9	31	2	14	1826
Олейник А	10	63	1	2	177
Ермакова А	10	53	2	6	466

Целями данных мероприятий являлись:

- формирование и развитие мыслительной деятельности, способствующей решению нестандартных задач;
- стимулирование интереса к математике;
- способствование развитию логического мышления, умению быстро думать и принимать правильное решение;
- развитие сообразительности, внимания и находчивости обучающихся;

Обучающиеся нашей школы приняли участие в районном конкурсе « Математический марафон», где получили сертификаты об участии. В команду вошли: Медведкин Н (7 а класс), Муртазина А (7б класс), Приказнова А (8 класс), Сурмалян Ю (8 класс).

Серьезным направлением работы МО и администрации является постоянное совершенствование педмастерства учительских кадров.

Особое внимание в своей работе учителя МО уделяли не только работе со слабыми учениками- своевременно проводились занятия по ликвидации выявленных пробелов в знаниях учащихся, но и работе сильными учениками

Одной из целей работы учителей МО с детьми является, в частности, формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету, дальнейшее развитие их математических способностей, на применение математических методов в различных отраслях науки и технике.

Проанализировав работу методического объединения за I полугодие ,следует отметить, что все учителя МО работают над созданием системы обучения, обеспечивающей потребность каждого ученика в соответствии с его склонностями, интересами и возможностями.

Целенаправленно ведется работа по освоению учителями современных методик и технологий обучения. Большое внимание сохранению и поддержанию здоровьесберегающей образовательной среды.

Руководитель МО:

/Закалюжная В.А./