

Отчет по работе методического объединения учителей математики ГБОУ СОШ №762 г. Москвы за 2012-2013 учебный год.

Научно-методическая тема МО: «Освоение новых технологий преподавания математики в условиях совершенствования форм организации образовательного процесса в обучении»

Цель работы МО: развитие и оптимизация системы обучения математике, обеспечивающей совершенствование форм организации образовательного процесса и успешность сдачи учащимися государственной аттестации в 9 и 11 классах.

ИТОГИ РАБОТЫ:

- Проведены диагностические работы в системе СТАТГРАД в 5-11 классах и мониторинги качества образования в 7-8 классах. Результаты проанализированы каждым учителем и обсуждены на заседаниях МО. Учителями МО обсуждались различные способы оптимизации преподавания математики с целью повышения качества знаний.
- Подготовлены и проведены школьный и окружной туры Всероссийской олимпиады школьников по математике.

Результаты школьного тура:

Фамилия, имя участника	Класс	Учитель	Количество набранных баллов	Место
Столповский Александр	5б	Тростянецкая О.А.	21	1
Газизулина Ангелина	5б	Тростянецкая О.А.	21	1
Сафарова Сафия	5в	Базарова Г.М.	21	1
Хакимова Вилена	5в	Базарова Г.М.	21	1
Безмаркин Николай	5б	Тростянецкая О.А.	18	2
Усвяцов Артем	6б	Карапалкина Т.Н.	35	1
Панкратов Григорий	6б	Карапалкина Т.Н.	34	2
Беделова Эмира	7б	Степанова Е. В.	42	1
Постникова Эльмира	7а	Бикалова А.К.	35	2
Шестаков Михаил	7в	Бикалова А.К.	33	3
Бабкина Мария	8б	Степанова Е.В.	25	1
Лукьянчикова Алиса	8а	Тростянецкая О.А.	21	2
Сафарова Анжелика	9б	Базарова Г.М.	21	1
Лукиянчук Алексей	10м	Базарова Г.М.	37	1
Соколова Мария	10м	Базарова Г.М.	23	2

Результаты окружного тура:

Фамилия, имя участника	Класс	Учитель	Количество набранных баллов	Место
Столповский Александр	5б	Тростянецкая О.А.	13	Призер
Панкратов Григорий	6б	Карапалкина Т.Н.	14	Призер
Жданова Мария	6а	Тростянецкая О.А.	17	Победитель

- Продолжилась работа на сайте МО <http://matmet762.ucoz.ru> :добавлены тематические тесты, дидактические материалы для учащихся, справочные материалы по предметам, расширена подготовка к ГИА и ЕГЭ, вывешено много полезной информации для детей и родителей, математические кроссворды и ребусы, творческие работы учащихся. В основном этой работой занимается Карапалкина Т.Н., а также Осташева И. Ю. и Степанова Е.В.
- В этом году состоялась первая школьная проектная конференция «Престиж». Математическое направление на ней представлял ученик 7б класса Айрапетян Геворг, выполнивший под руководством Степановой Е.В. статистическое исследование на тему «Чей рюкзак тяжелее?»
- С 21.01.13 по 25.01.13 учителями МО организована и проведена неделя математики. Прошли мероприятия по развитию у учащихся познавательного интереса к математике
 - ✓ Проведены конкурсы кроссвордов, головоломок, ребусов, сказок, в которых приняли активное участие все параллели классов
 - ✓ Для каждой параллели были проведены дидактические игры-соревнования
 - ✓ Проведена олимпиада по математике для начальной школы
 - ✓ По результатам конкурсов победители и активные участники награждены грамотами и призами
 - ✓ Отчет о неделе математики можно увидеть на сайте МО
- Учащиеся школы приняли активное участие в международном конкурсе «Кенгуру». Все участники получили сертификаты, учащиеся, занявшие 1-ое место в параллели, отмечены грамотами и подарками.
- Учителя МО прошли курсы повышения квалификации
 - ✓ Базарова Г.М. обучалась на курсах педагогического университета «1 Сентября» по программам «Текстовые задачи в школьном курсе математики» и «Экзамен для девятиклассников: содержание алгебраической подготовки»
 - ✓ Базарова Г.М., Осташева И.Ю., Степанова Е.В., Тростянецкая О.А., Карапалкина Т.Н. дистанционно обучались на курсах математического факультета МИОО по программе «Методика обучения с использованием ресурсов компьютерного многоцелевого открытого банка заданий»
- Учителя МО успешно осваивают интерактивные доски, работу с проекторами, использование интернет-ресурсов. Учителя Карапалкина Т.Н. и Степанова Е.В. активно использовали системы онлайн-тестирования при подготовке к ЕГЭ учащихся 11 классов. Учитель Карапалкина Т.Н. регулярно проводила уроки с использованием интерактивной доски, что очень нравилось ученикам, они заинтересовались уроками.
- Регулярно проводились заседания МО, на которых обсуждались результаты проведенных диагностических работ и мониторингов, проводился обзор методических и математических новинок литературы, обмен опытом по работе со слабоуспевающими и «сильными» учащимися. Учителя Базарова Г.М. и Карапалкина Т.Н. делились опытом, полученным при прохождении курсов повышения квалификации, по внедрению ФГОСов в образовательный процесс.
- Все учителя ведут ИГК. Они серьезно относились к подготовке и проведению этих занятий, понимая, что от этого зависит успешность обучения. Учителем Степановой Е.В. был разработан и проведен факультативный курс для 7 класса «За страницами учебников математики», ориентированный на мотивированных учащихся в рамках предпрофильной подготовки.

- Каждый учитель занимается самообразованием, работая над выбранной темой. В результате работы учителями МО накоплен большой материал по работе с разными группами учащихся в разных параллелях, создана база материалов для подготовки к экзаменам в 9 и 11 классах, а также для промежуточной аттестации в 5-8 классах.

Председатель МО Степанова Е.В.