



РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСТОВСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 18.05.2023

№ 207

пгт Мостовской

Об итогах проведения районного семинара
для учителей математики по теме: «Организация работы в Мостовском
районе с разномотивированными учащимися при подготовке к ГИА по
математике в 2023 году»

С целью реализации плана работы районного управления образованием администрации муниципального образования Мостовский район, обобщения и диссеминации опыта работы педагогических работников общеобразовательных организаций Мостовского района 12 мая 2023 года на базе МБОУ СОШ №2 имени Л.Н. Плаксина пос. Мостовского был проведен районный семинар для учителей математики по теме: «Организация работы в Мостовском районе с разномотивированными учащимися при подготовке к ГИА по математике в 2023 году» (далее - Семинар). В работе семинара принимали участие 32 учителя из всех общеобразовательных организаций района.

В ходе обсуждения были затронуты такие задачи и решены проблемные вопросы Семинара:

- повышение мотивации учащихся;
- методические особенности подготовки к ГИА по математике;
- методы подхода к решению задач.

Цель семинара была достигнута, задачи реализованы. При подведении итогов участники семинара отметили актуальность и практическую значимость семинара.

На основании вышеизложенного п р и к а з ы в а ю:

- 1.Отметить высокий уровень подготовки и эффективное участие в районном семинаре учителей математики согласно приложению.
- 2.Объявить благодарность администрации МБОУ СОШ №2 имени Л.Н. Плаксина пос. Мостовского (директор Кузнецова Н.Н., заместитель директора по УР Ткаченко Л.В.) за обеспечение благоприятных условий проведения районного семинара.
- 3.Учителям математики общеобразовательных организаций Мостовского района продолжить активную работу по повышению уровня самообразования при реализации обновленных ФГОС.

4. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить качественно новый уровень организации учебной деятельности участников образовательного процесса.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Е.В. Волкову, заведующего районным методическим кабинетом.

6. Приказ вступает в силу с момента его подписания.

Начальник районного
управления образованием



Ю.Н. Богинский

Проект подготовлен и внесен:
Методист РМК

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the methodologist mentioned in the text below.

Ю.Ю. Варава

Приложение
к приказу районного
управления образованием
от 18.05.2023 № 207

Программа
районного семинара для учителей математики по теме: «Организация работы в
Мостовском районе с разномотивированными учащимися при подготовке к
ГИА по математике в 2023 году»

Форма проведения	Очно	
Участники	Учителя математики	
Место проведения	МБОУ СОШ №2 имени Л.Н. Плаксина пос. Мостовского	
Дата проведения	12.05.2023 г.	
Время проведения	10.00- 12.00	
Цель	Повышение профессиональной компетентности учителей математики, обмен педагогическим опытом между педагогами.	
Тема выступления	Ф.И.О. выступающего	
1. Организация работы с разномотивированными учащимися при подготовке к ОГЭ.	Осипова Юлия Игорьевна, учитель математики МБОУ СОШ № 29 имени К.Ф.Зайцева	
2. Методы повышения результативности обучающихся на ОГЭ и ЕГЭ по математике.	Лихоеденко Любовь Викторовна, учитель математики МБОУ СОШ №2 имени Л.Н.Плаксина	
3. Дидактические игры на уроках математики	Шатрова Тамара Модестовна, учитель математики МБОУ СОШ №14 ст. Ярославская	
4. Построение сечений пространственных фигур	Ефимова Наталья Михайловна, учитель математики МБОУ СОШ №14 ст. Ярославская	
5. Приемы решения нестандартных задач № 18 «Числа и их свойства» на профильном уровне.	Шнейдер Светлана Николаевна, учитель математики МБОУ СОШ № 29 имени К.Ф.Зайцева, руководитель РМО учителей математики, муниципальный тьютор ГИА, эксперт ЕГЭ	
6. Применение метода интегралов при решении уравнений и неравенств на ЕГЭ по математике.	Ткаченко Любовь Васильевна, учитель математики МБОУ СОШ № 2 имени Л.Н.Плаксина, муниципальный тьютор ГИА	

Заведующий РМК



Е.В. Волкова

Краснодарский край Мостовский район станция Ярославская
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №14 станции Яро-

славской муниципальной образованной Мостовский район
АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ,
ИНФОРМАТИКИ И ИКТ

ЗА 2021 – 2022 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Цель: Определить уровень продуктивности методической работы и её роли в процессе включения педагогических коллективов в ре-
жим развития.

Тема ШМО в текущем году: Совершенствование качества образования через освоение компетентностного подхода в обучении, воспита-
нии, развитии обучающихся.

Цель: Развитие ключевых компетенций обучающихся на основе использования современных педагогических технологий и методов активно-
го обучения.

Порядковый год работы над темой: второй.

Задачи, решаемые ШМО:

1. Формировать естественно-научные знания учащихся, опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте, активно используя ИКТ и Интернет - технологии.
2. Пополнять информационно-методические ресурсы для преподавания предметов математического цикла и элективных курсов в старшей школе.
3. Обеспечить применение здоровьесберегающих технологий на уроках математики, физики и информатики.
4. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам - математике, физике и информатике, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и внеурочную работу по предметам.
5. Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи учащимся, используя мониторинг качества образования по предметам – математике, физике и информатике.
6. Продолжить знакомство с современными педагогическими технологиями в обучении математики и информатики.
7. Продолжить работу по предупреждению отклонений и освоению учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам там.
8. Продолжить работу по формированию и систематизации банка ЦОР членами МО.
9. Вести планомерную работу по преемственности при переходе на ФГОС.
10. Совершенствовать качество подготовки обучающихся по математике и информатике на основе использования современных образова-
тельных технологий.

11. Развивать интерес к предмету через применение форм активного обучения.
12. Совершенствовать формы входного и выходного контроля.
13. Применять здоровые берегающие технологии в образовательном процессе для сохранения физического здоровья учащихся.

1. Качественный и количественный состав педагогов на конец учебного года

№	Ф.И.О. педагогов полностью	ОО	Как преподается предмет (основной или по совместительству)	Стаж работы	Категория
1	Посысалова Лариса Николаевна	МБОУ СОШ № 14	Математика	29	Первая
2	Шатрова Тамара Модестовна	МБОУ СОШ № 14	Математика	40	Первая
3	Ульянова Наталья Ивановна	МБОУ СОШ № 14	Математика, информатика	31	Первая
4	Ефимова Наталья Михайловна	МБОУ СОШ № 14	Математика	27	Первая
5	Шатошник Ольга Николаевна	МБОУ СОШ № 14	Физика, астрономия	20	Первая

2. Повышение квалификации педагогов (курсовая подготовка педагогов) за 2021 – 2022 учебный г

№	Ф. И. О. полностью	Тема курсов	Дата прохождения	Кол-во часов	Где прошло обучение
1.	Шатошник Ольга Николаевна	«Школа современного учителя физики»	Сентябрь-декабрь, 2021 г.	100	Москва
	Шатошник Ольга Николаевна	«Методики и технологии в обучении физики и информатики с учетом требований ФГОС ООО и СОО»	Февраль, 2021 г.	108	Краснодар
2.	Ефимова Наталья Михайловна	«Современные технологии в практике учителя математики с учетом требований ФГОС ООО и СОО»	Февраль, 2021 г.	108	Краснодар
	Ефимова Наталья Михайловна	«Внедрение ПОС современной школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образова-	Июнь, 2021 г.	48	Краснодар

6. Работа ПМО с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации, в том числе деятельность по участию во Всероссийской олимпиаде школьников, различных конкурсах, олимпиадах, профильных сменах:

№	Ф.И. учащегося	Мероприятие	Результат	Ф.И.О. педагога, подготавлившего призера или победителя, место работы
1	Полторный Артем	ВОШ, муниципальный этап, математика	Призер	Шатрова Т.М.
2				

7. Работа РМО с начинающими учителями специалистами:

№	Ф.И.О. молодого педагога (со стажем работы 3 года)	Должность, место работы	Форма работы (открытые мероприятия, выступления на семинарах и др.)

8. Организация плановых районных семинаров:

№	ОО	Тема	Анализ организации мероприятия (краткий)

- Результаты успеваемости за 2018/2019 год:

№ п/п	ФИО педагога	Класс и предмет	% качества	% успеваемости
1	Шатрова Т.М.	Математика, 6в Математика, 10б Математика, 11 Алгебра, 7б Геометрия, 7б Алгебра, 9а Геометрия, 9а	28 20 46 21 21 39 28	100 100 100 100 100 100 100
2	Ефимова Н.М.	Математика, 5а Математика, 6а Алгебра, 7а Геометрия, 7а Алгебра, 8б Геометрия, 8б	38 33 32 32 21 21	100 100 100 100 100 100
3	Посысалова Л.Н.	Математика, 5б Математика, 10а Алгебра, 8а Геометрия, 8а	71 53 48 52	100 100 100 100
4	Ульянова Н.И.	Информатика 11 10а 10б 9а 9б 8а 8б 7а	86 58 0 26 59 35 8 79	100 100 31 100 100 100 100 100

4. График проведения открытых уроков МО учителей математики, физики, информатики и ИКТ на 2021-2022 учебный год.

№ п/п	Тема урока	Предмет	Класс	Дата	Учитель
1	Давление. Давление твердых тел. Единицы измерения давления.	Физика	7а	13.01.22	Шапошник О.Н.
2	Квадратное неравенство и его решения. Запись решения квадратного неравенства.	Алгебра	9б	18.11.21	Ульянова Н.И.
3	Формула корней квадратного уравнения. Теорема Виета.	Алгебра	8б	12.01.22	Ефимова Н.М.
4	Цельные уравнения. Решение целых уравнений.	Алгебра	9а	25.10.21	Шагрова Т.М.
5	Преобразование выражений, содержащих квадратные корни, с применением всех свойств арифметического квадратного корня.	Алгебра	8а	08.12.21	Посысатова Л.Н.

5. План работы МО на 2021 – 2022 учебный год.

Темы для заседаний	Вопросы для обсуждения	Ответственный
<p>Заседание №1 «Планирование и организация методической работы на год.</p> <p>Цель: откорректировать и утвердить деятельность МО; выбрать единные подразделения о перспективах работы на тему.»</p>	1. Утвердить план работы на новый учебный год.	Посысатова Л.Н.
	2. Обсуждение и утверждение рабочих программ на 2021 – 2022 учебный год.	Члены МО
	3. Изучение новой структуры проведения ОГЭ по математике, физике и информатике (Демо 2021), изменения в ОГЭ по математике. Рассмотрение структуры ЕГЭ (Демо 2020) по математике, физике и информатике.	Шагрова Т.М.
	4. Организация повторения ранее изученного материала по	Ульянова Н.И.

<p><i>Заседание №2.</i> Изучение опыта учителей МО. Включение учащихся в деятельность и развитие их творческих способностей. Организация контроля за качеством знаний учащихся. Аналитическая деятельность.</p>	<p>математике в 5-11 классах. Входные контрольные работы по математике 5-11 классы. 5. Проведение школьного этапа региональных предметных олимпиад. Проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам математического цикла. Вовлечение учащихся в конкурсы Кит, Кенгуру, Кенгуру выпускникам Преподавание математики в 5 классе, сложности переходного периода. Участие во всероссийских конкурсах Единые требования к ведению тетрадей и нормам выставления отметок. Анализ результатов школьной олимпиады. Анализ контрольных работ за I четверть.</p>	<p>Члены МО <u>Шатрова Т.М.</u> Члены МО Ефимова Н.М. Посысалова Л.Н.</p>
---	--	---

<p><i>Заседание №3.</i></p> <p>Изучение опыта учителей МО</p> <p>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</p> <p>Организация контроля за качеством знаний учащихся</p> <p>Аналитическая деятельность</p>	<p>Взаимопосещение уроков.</p> <p>Участие во всероссийских конкурсах, дистанционных олимпиадах.</p> <p>Кенгуру выпускникам.</p> <p>1. Контроль за усвоением геометрического материала и срезовые работы по темам:</p> <p>-«Единица измерения и геометрический материал» (углы), 5 кл.</p> <p>-«Признаки равенства треугольников», 7 класс.</p> <p>-«Четырехугольники», 8 класс.</p> <p>-«Векторы», 9 класс.</p>	<p>Члены МО</p> <p>Члены МО</p> <p>Ефимова Н.М.</p> <p>Посысалова Л.Н.</p>
<p><i>Заседание №4</i></p> <p>Изучение опыта учителей МО</p> <p>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</p> <p>Организация контроля за ка-</p>	<p>Анализ результатов итогового контроля за I полугодие.</p> <p>Анализ среза по геометрии</p> <p>1. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации.</p> <p>2. Оформление предметных уголков к экзаменам.</p> <p>1. Проверка понятийного аппарата за II полугодие 5-8, 10 классы.</p> <p>2. Пробный экзамен по математике в 9, 11 классах</p> <p>3. Тематический контроль, срезовые работы по темам:</p>	<p><u>Шatroва Т.М.</u></p> <p>Ульянова Н.И.</p>

<p>Чеством знаний учащихся</p> <p>Аналитическая деятельность</p>	<p>-«Десятичные дроби. Проценты», 5 класс.</p> <p>-«Пропорции», 6 класс.</p> <p>-«Формулы сокращенного умножения», 7 класс.</p>	<p>Посысалова Л.Н.</p>
	<p>Анализ работы по систематизации методического банка по понятийному аппарату.</p>	
<p>Заседание №5</p> <p>Изучение опыта учителей</p> <p>МО</p> <p>Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей</p> <p>Организация контроля за качеством знаний учащихся</p> <p>Аналитическая деятельность</p>	<p>Обслуживание, отбор, экспертиза методических разработок учителей.</p>	<p>Шатрова Т.М.</p>
	<p>Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации.</p>	
	<p>Пробное тестирование учащихся 9, 11 классов.</p> <p>Составление текстов и проведение контрольных работ по итогам года.</p>	
	<p>Анализ выполнения учебных программ.</p>	<p>Посысалова Л.Н.</p>

6. Работа ШМО с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации, в том числе деятельность по участию во Всероссийской олимпиаде школьников, различных конкурсах, олимпиадах, профильных сменах:

№	Ф.И. учащегося	Мероприятие	Результат	Ф.И.О. педагога, подготовившего призера или победителя, место работы
1	Подгорный Артем	ВОШ, муниципальный этап, математика	Призер	<u>Шатрова Т.М.</u>
2				

Результаты сдачи ОГЭ по математике (без пересдачи):

9 «А» класс, учитель: Шатрова Т.М., 23 учащихся.

			Процент качества	Процент успеваемости
5	4	3	2	13
-	3	10	10	56

9 «Б» класс, учитель: Ульянова Н.И., 22 учащихся.

			Процент качества	Процент успеваемости
5	4	3	2	23
-	5	9	8	64

Результаты сдачи ЕГЭ по математике, 11 класс, учитель: Шатрова Т.М., 14 учащихся.

- профиль: сдавали 10 человек, 1 человек не прошел порог успешности (Гордиенко М.), средний бал 48,9(без пере-
сдачи). Максимальный бал – 74 (Бакаев М.).
-база: сдавали 4 человека, все прошли порог успешности, средний бал-4.

5	4	3	2	Процент качества	Процент успеваемости
1	2	1	-	75	100

Проанализировав работу школьного методического объединения учителей математики, физики и информатики и ИКТ за 2021-2022 учебный год, можно сделать следующие выводы:
Работу ПМО учителей математики, физики и информатики и ИКТ в 2021-2022 учебном году можно считать удовлетворительной.

Среди членов МО систематически проводится работа по повышению педагогического мастерства учителей. Ведется работа над темами самообразования, практикуются практикумы учителей по темам ЕГЭ и ОГЭ. Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на среднем уровне и требуют систематической работы и контроля. На недостаточном уровне находится работа с одаренными детьми. Реализация целей и задач осуществлялась согласно требованиям государственных программ, на основе нормативно-правовых и распорядительных документов федерального, регионального и муниципального уровней. Все учителя - члены МО работали на основе утвержденных рабочих программ с учетом требований к предметной подготовке обучающихся и выпускников, с учетом федерального перечня учебников, допущенных и рекомендованных МО РФ.
В ходе обучения приоритетным являлись личностно-ориентированный подход, разноуровневая дифференциация с учетом способностей и возможностей каждого обучающегося, групповые и индивидуальные формы развивающего обучения.

Руководитель ПМО _____ Л.Н. Посысалова

Сиректор

МБОУ СОШ № 14



А.Ф. Бисмаев
В.Н.