

**Перспективный план работы
ШМО МАТЕМАТИКИ
МБОУ Николаевской СОШ
Пролетарский район, Ростовская область
на 2022-2023 учебный год.**

Руководитель ШМО: Могильная В.А.

Тема: *Повышение качества школьного математического образования в условиях реализации обновлённых ФГОС.*

Цель: Обеспечить повышение уровня профессиональной компетентности и мастерства, совершенствование деятельности педагогов для достижения оптимальных результатов в образовании, воспитании и развитии учащихся.

Задачи:

1. Повышение воспитательного потенциала, профильное обучение, преемственность образования;
2. Обеспечение педагогической поддержки творчески работающих учителей и одаренных детей.

Приоритетные направления деятельности ШМО:

1. Организационная поддержка в создании условий для осуществления современного качества образования.
2. Создание единого информационного пространства образовательной среды.
3. Организация методического обеспечения психолого-педагогического и медико-социального сопровождения образовательного процесса в учреждении.
4. Создание условий для повышения квалификации педагогических работников.

Ожидаемый результат:

- Положительный настрой на качественное преподавание математики в новом учебном году, знакомство с основными направлениями работы ШМО, планирование, ознакомление учителей с передовым опытом учителей математики.
- Знакомство с передовым опытом учителей математики. Применение на уроках математики компьютерных технологий, повышение готовности учащихся к использованию усвоенных знаний, и получению новых знаний.
- Разбор способов решения заданий ОГЭ, ЕГЭ.
- Обмен опытом качественной подготовки учащихся к итоговой аттестации, олимпиадам, конкурсам.
- Качественная подготовка к государственной итоговой аттестации.

План-сетка мероприятий ШМО учителей математики на 2022-2023 уч. год

Дата	Мероприятия ШМО	Ответственные
Август	Утверждение рабочих программ учителей. Консультации по теме «Об организации образовательного процесса в 2022–2023 уч.г.»	Завуч по УВР Пугачева Е.И.
Сентябрь	<u>ШМО: Организация образовательного процесса по математике и методической работы в 2022/2023 учебном году.</u>	
	1. Анализ деятельности ШМО учителей математики в 2021-2022 уч. году. 2. Утверждение плана работы ШМО на 2022-2023 учебный год. 3. Анализ результатов государственно итоговой аттестации выпускников 2022 года в форме ЕГЭ и ОГЭ. 4. Работа с лабораторией НПЛ (институт ИПКиПРО) (5 класс)	Могильная В.А., руководитель ШМО
	Научно-исследовательские работы школьников: особенности выполнения и оформления.	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
	Нормативное правовое и научно-методическое обеспечение образовательного процесса по математике в 2022/2023 учебном году:	

	4.Новый ФГОС третьего поколения. Методические рекомендации о преподавании математики в переходный период на ФГОС третьего поколения в 2022–2023 учебном году.	Завуч по УВР Пугачева Е.И.
Сентябрь	Диагностическая работа в 5 классе – «Преемственность обучения при переходе из начальной школы в среднее звено». ВПР (5-9 класс).	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
Октябрь	Первый этап Всероссийской олимпиады школьников по математике (школьный этап).	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
Ноябрь	Круглый стол: Дифференциация и индивидуализация обучения как условие повышения качества образования.	
	1. Организация работы с учащимися, имеющими <i>повышенную мотивацию</i> к учебно-познавательной деятельности по математике (Лоскутова А. -5 кл., Варнавская А.- 5 кл., Никифоровская К. - 5 кл., Гулаков С. - 5 кл., Могильная Е. -9 кл., Шарова М. -9 кл., Неговора М. - 5 кл., Никитина Д. - 10 кл., Лоскутова Д. - 11 кл., Неговора Д.-11 кл).	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
	2. Особенности организации и система работы с детьми с <i>пониженной мотивацией</i> и трудностями в обучении (Аюбов А.- 5 кл., Мацегора В. - 5кл., Ротарь А. - 6 кл., Аюбова Л. - 6 кл., Смирнов А.- 7 кл. Лопатько В. -7 кл., Ротарь Д. -8 кл., Мальцев В. -8кл., Мальцев М. -8 кл., Матвиенко Р. -9 кл., Гамидова Д. - 9 кл., Магомедов Ш. - 10 кл)	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
	3 Особенности организации и система работы с детьми с <i>ОВЗ</i> (Хахаев М. - 7 класс)	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
	4. Цели, содержание, организационные формы и значение внеурочной деятельности по математике в условиях реализации обновлённых ФГОС.	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
	5. Развитие творческих способностей учащихся современными методами обучения.	Могильная В.А., руководитель ШМО
	6.Исследовательские технологии обучения старшекласников.	Могильная В.А., руководитель ШМО
	7. Методика подготовки к ЕГЭ базового уровня.	Могильная В.А., руководитель ШМО
	Вопросы диагностического контроля: 1. анализ результатов диагностической работы; 2. западающие темы.	Могильная В.А., руководитель ШМО
Ноябрь-Декабрь	Второй этап Всероссийской олимпиады школьников по математике (муниципальный этап). Итоги муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике.	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
Теоретический семинар: «Образовательная подготовка учащихся с позиций современных требований к обучению»		
Январь	1. Методика преподавания темы «Вероятность и статистика» «Графы» и их место в школьном курсе математики.	Могильная В.А., руководитель ШМО
Февраль	2.Методика решения текстовых задач при подготовке к ЕГЭ: - решение задач на движение; - решение задач на работу; - решение задач на %; - финансовая математика.	Могильная В.А., руководитель ШМО
Март	3. Задача как главное средство обучения математики.	Могильная В.А., руководитель ШМО
Апрель	4. Здоровье сберегающие технологии на уроке математики.	Могильная В.А., руководитель ШМО
Консультации, подготовка к экзаменам, проект, районные конкурсы.		

1 раз в четверть	Проведение предэкзаменационных работ, участие в пробных экзаменах учащихся 9 и 11 классов (ОГЭ, ЕГЭ)	Завуч по УВР Пугачева Е.И., Могильная В.А., руководитель ШМО
Еженедельно (1-2 раза в неделю), в течении учебного года	Консультации по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ	Могильная В.А., руководитель ШМО
2 полугодие	Консультирование по созданию и защите проекта по математике (9 класс)	Могильная В.А., руководитель ШМО
В течении года	Участие в районных конкурсах по математике	Могильная В.А., руководитель ШМО
Май	Итоговое заседание ШМО	
	1. Анализ работы ШМО учителей математики за 2022-2023 учебный год.	Могильная В.А., руководитель ШМО
	2. Составление перспективного плана работы ШМО учителей математики на 2023-2024 учебный год.	Могильная В.А., руководитель ШМО
	3. Знакомство с содержанием методической копилки, собранной за текущий уч. год.	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022328

Владелец Галицина Наталья Николаевна

Действителен с 19.04.2023 по 18.04.2024