

ПЛАН РАБОТЫ

школьного методического объединения учителей математики и информатики

на 2021 - 2022 учебный год

Методическая тема МО «Овладение учащимися системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования»

Методическая тема школы: «Системно-деятельностный подход в организации обучения и воспитания как одно из условий реализации новых образовательных стандартов»

Цель: повышение качества образовательного процесса

Задачи:

1. Совершенствовать качество знаний и умений, обучающихся на основе использования современных образовательных технологий.
2. Совершенствовать систему текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обеспечения объективности оценивания уровня подготовки учащихся.
3. Совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху для реализации возможностей и потребностей учащихся.
4. Совершенствование формы работы с одаренными детьми (олимпиады, семинары, конкурсы, проекты и др.)
5. Обеспечить индивидуальный подход в образовательном процессе для сохранения физического и психического здоровья учащихся.
6. Введение в образовательный процесс новой Концепции математического образования: «Математическая функциональная грамотность».
7. Ознакомление с обновленным ФГОС ООО: «Примерная рабочая программа основного общего образования по математике».

месяц	Мероприятия	примечание	Ответственные
август	МО по теме: «Организация учебно – воспитательного процесса в новом учебном году».	30.08.21	Руководитель МО
	План работы ШМО на 2021/2022 учебный год		Руководитель МО
	Анализ промежуточной аттестации обучающихся 9-ых классов. и ЕГЭ – 2021.		Руководитель МО
	Корректировка рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2021-22 уч. г. с учетом учебного плана школы и итогов ВПР-2021		Учителя математики и информатики
	Корректировка рабочих программ и календарно-тематического планирования на 2021-22 уч. г. домашнего обучения		Учителя математики и информатики
сентябрь	Диагностические работы по математике в 5-8,10 классах (итоги сентябрьского повторения/ стартовый контроль)		Учителя математики
	Тренировочная работа №1 по математике в 11 классе и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Мониторинг подготовки учащихся к итоговой аттестации (9, 11 классов.)		Учителя математики и информатики
	Работа с детьми группы «риска»: план работы, формы работы		Учителя математики и информатики
	«Олимпиадная математика» на площадке «Интеллект» 6-7-8 классы -круглогодичный курс	Карева Вера-7б Шендро Даниил-7а Осипенкова Тана-8б	Учителя математики

	Работа с одарёнными детьми: план работы, формы работы		Учителя математики и информатики
октябрь	Тренировочная работа №1 по математике в 9 классе (в формате ОГЭ и ее результаты (муниципальный уровень, с отчетом)	по плану РМО	Учителя математики
	Школьный этап Всероссийской олимпиады по математике и информатике 5-11 классах на платформе «Сириус»	по плану РМО	Учителя математики и информатики
	Промежуточная аттестация 5-8(за 1-четверть, ее итоги и результаты		Учителя математики и информатики
	Интернет-олимпиады по математике и информатике	МетаШкола математика -5 класс 26.10.21	Учителя математики и информатики
ноябрь	<i>МО по теме: «Преемственность преподавания математики в 5 классах»</i>	2.11.21.	Учителя математики
	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике	по плану РМО	Учителя информатики
	Тренировочная работа №2 по математике в 9 классах и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Диагностическая работа по математике в 11 классах (муниципальный уровень, с отчетом)) и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Интернет-олимпиады по математике и информатике	по выбору учителя	Учителя математики и информатики
	Математическая функциональная грамотность. Ознакомление с новой Концепцией развития математического образования.	Вебинар «Методика развития и оценивания математической грамотности обучающихся основной школы» 9.11.21	Полякова Н.А.
декабрь	Примерная рабочая программа основного общего образования по математике. Обновленный ФГОС ООО. Ознакомление	Семинар «Институт стратегии развития образования РАО» 7.12.21	Полякова Н. А. Голубых Е.В.
	Мониторинг подготовки учащихся к итоговой аттестации 9-11 классов		Учителя математики и информатики

	Участие в проекте: «ЛЭТИ- абитуриент ЛО». Тестирование по математике, информатике, физике	по плану РМО	Учителя математики и информатики
	Тренировочная работа №2 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Пробный ЕГЭ по математике (база)	по плану РМО	Учителя математики
	Промежуточная аттестация 5-8 классы (за 2-четверть)		
январь	<i>МО по теме: «Математическая функциональная грамотность». Как организовать работу учителя и ученика с банком заданий.</i>	21.01.22	Учителя математики
	Пробный экзамен по математике 11-класс- профиль (региональный уровень)	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №3 по математике, 9 класс. и ее результаты	по плану РМО	
	Интернет-олимпиады по математике и информатике	МетаШкола математика 5 класс 26.01.22	Учителя математики и информатики
	Тренировочная работа №3 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Анализ итогов муниципальных и региональных диагностических работ 9,11 в сравнении с показателями района		Руководитель МО
февраль	Региональные олимпиады по математике и информатике	по плану РМО	учителя
	Участие в Политехнической олимпиаде 10-11 классы (муниципальный и региональный уровень).	Интеллект-центр	Учителя математики
	Тренировочная работа №4 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	«Фестиваль открытых уроков»	последняя неделя месяца	Учителя математики
	Неделя математики и информатики	последняя неделя месяца	Учителя математики и информатики

	Подготовка к проведению ВПР-2021		Руководитель МО
	Промежуточные результаты работы учителя по оцениванию математической функциональной грамотности	протоколы 8-9 классов	Учителя математики
март	Тренировочная работа №5 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №4 по математике, 9 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Промежуточная аттестация 5-8 классы (за 3-четверть)		Учителя математики и информатики
апрель	ВПР-2022	по плану РМО	Учителя математики и информатики
	Диагностическая работа «Математическая функциональная грамотность 8-9 классов»	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №6 по математике, 11 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Тренировочная работа №5 по математике, 9 класс. и ее результаты	по плану РМО	Учителя математики
	Пробный ОГЭ в 9 классах	по плану РМО	Учителя математики
	Интернет-олимпиады по математике и информатике	МетаШкола математика 5 класс 26.04.22	Учителя математики и информатики
	Мониторинг подготовки к итоговой аттестации 9-11 классах.		Учителя математики
май	Анализ результатов ВПР-2021		Руководитель МО
	Итоговая аттестация по математике и информатике 5-6-7-8-10 классах и ее результаты		Учителя математики и информатики
июнь	МО по теме: «Анализ работы за 2021-2022 учебный год.»		Руководитель МО

