

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 11 им. Д.Л.Калараша г. Туапсе
муниципального образования Туапсинский район**

**План работы школьного методического объединения учителей точных
наук на 2022 – 2023 учебный год**

Тема методической работы: «Создание системы повышения качества образования обучающихся при комплексном использовании современных подходов к организации образовательного процесса».

Цель работы: повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

Задачи:

1. Повышать профессиональное мастерство педагогов, с целью повышение эффективности преподавания математики, информатики и физики на основе обмена опытом, самообразования и курсовой переподготовки.
2. Оказывать методическую помощь учителям для подготовки выпускников к экзамену в форме ЕГЭ и ОГЭ.
3. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
4. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
5. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по математике, физике и информатики.

Месяц	План проведения заседаний МО
Август	Заседание № 1. Тема: «Организационное заседание ШМО учителей математики, информатики, физики. Планирование работы и определение основных задач МО на 2022-2023 учебный год» 1. Анализ МО за 2021 – 2022 учебный год. 2. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ. 3. Утверждение плана МО на 2022 – 2023 учебный год. 4. Утверждение плана работы по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. 5. Рассмотрение и утверждение рабочих программ по предметам, на новый учебный год. 6. Утверждения графика проведения входных диагностик.

Октябрь - ноябрь	Заседание № 2. Тема: «Повышение эффективности и качества урока через использование современных технологий» 1. Итоги школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике и информатике. Организация и проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в текущем учебном году. 2. Методическая копилка. Организация повторения на уроке математики. 3. Организация работы со слабоуспевающими учащимися. 4. Использование современных образовательных технологий на уроках. Обмен опытом.
Январь	Заседание № 3. «Формирование функциональной грамотности на уроках математики» 1. Анализ контрольных работ за I полугодие. 2. Анализ выполнения учебных программ по предметам. 3. Доклад «Функциональная грамотность школьника как один из способов повышения качества обучения». 4. Доклад «Развитие функциональной грамотности учащихся на уроках математики».
Март	Заседание № 4. Тема: « Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации» 1. Совершенствование методики работы по подготовке к ГИА. 2. «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Решение задания № 10 «Функции и их графики» по профильной математике». 3. Организация подготовки учащихся 9-х и 11-х классов к пробным экзаменам ОГЭ и ЕГЭ. 4. Работа с одаренными детьми на занятиях кружков и факультативов.
Июнь	Заседание № 5. Тема: «Составляющие образовательного процесса» 1. Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам за учебный год. 2. Результаты ОГЭ и ЕГЭ по предметам. 3. Отчет о работе МО за 2022-2023 учебный год. 4. Подведение итогов года. Задачи МО на 2023 - 2024 учебный год.

Руководитель ШМО



Т.С.Загородских

Выписка из протокола № 2
Заседания школьного методического объединения учителей точных наук
МАОУ СОШ № 11 им. Д.Л. Калараша г. Туапсе

От 11.11.2022 г.

Присутствовало: 7 человек

Тема: «Повышение эффективности и качества урока через использование современных технологий».

1. По 2 вопросу «Методическая копилка. Организация повторения на уроке математики»

Слушали: учителя математики Загородских Т.С., которая поделилась опытом организации повторения пройденных тем на уроках математики, т.к. это позволяет улучшить качество математических знаний, операционных умений и навыков учеников.

Постановили: принять информацию к сведению информацию и систематически уделять время на уроках для повторения изученного материала.

Директор МАОУ СОШ № 11
им. Д.Л. Калараша г. Туапсе



 С.В. Клещенок

Руководитель ШМО



Т.С.Загородских

Выписка из протокола № 3
Заседания школьного методического объединения учителей точных наук
МАОУ СОШ № 11 им. Д.Л. Калараша г. Туапсе

От 10.01.2023 г.

Присутствовало: 7 человек

Тема: «Формирование и развитие функциональной грамотности школьника как один из способов повышения качества обучения».

По 4 вопросу «Формирование функциональной грамотности на уроках математики».

Слушали: учителя математики Загородских Т.С., которая выступила с докладом на тему «Формирование функциональной грамотности на уроках математики» и рассмотрела следующие вопросы:

- что такое функциональная грамотность в контексте математики?
- почему это важно?
- как формировать функциональную грамотность на уроках математики?
- рассмотрела примеры заданий, направленных на формирование функциональной грамотности.

Постановили: всем членам МО принять во внимание основные по данному вопросу рекомендации и активно использовать в педагогической деятельности.

Директор МАОУ СОШ № 11
им. Д.Л. Калараша г. Туапсе



С.В. Клещенко

Руководитель ШМО

Т.С. Загородских

Выписка из протокола № 4
Заседания школьного методического объединения учителей точных наук
МАОУ СОШ № 11 им. Д.Л. Калараша г. Туапсе

От 27.03.2023 г.

Присутствовало: 7 человек

Тема: « Приемы подготовки выпускников к итоговой аттестации»

По 2 вопросу «Подготовка к итоговой аттестации учащихся. Решение задания № 10 «Функции и их графики» по профильной математике».

Слушали: руководителя ШМО учителей точных наук, учителя математики Загородских Т.С., которая познакомила с системой подготовки обучающихся 11 класса к итоговой аттестации, отметила объективные трудности, возникающие в ходе подготовки, а также рассмотрела основные проблемы при решении задания № 10 по профильной математике и разобрала основные способы решения задач такого типа.

Постановили: продолжить проведение дополнительных групповых и индивидуальных занятий для учащихся с использованием банка данных заданий ЕГЭ и демоверсий 2023. С учащимися, у которых есть недочеты в работе, провести консультативные занятия с целью устранения пробелов в знаниях.

Директор МАОУ СОШ № 11
им. Д.Л. Калараша г. Туапсе



С.В. Клещенко

Руководитель ШМО

Т.С.Загородских