

МБОУ "Ново-Беноевская СШ им. А.А.Кадырова"
Гудермесского муниципального района ЧР

"Утверждаю" :

Директор МБОУ

«Ново-Беноевская СШ им.А.А.Кадырова»

Директор школы:  Э.А. Алкизова.

Приказ №140 от 31.08.2022г

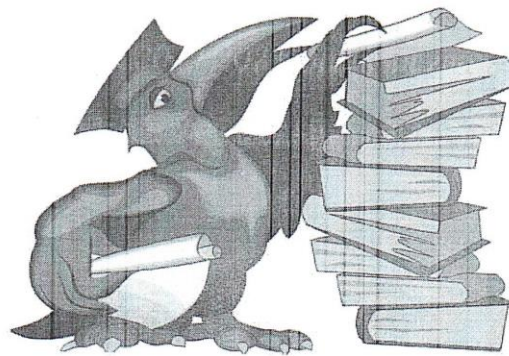
ПЛАН РАБОТЫ

методического объединения

УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ.

МБОУ "Ново-Беноевская СШ им.А.А.Кадырова"

на 2022-2023 учебный год.



Руководитель МО: Алиева А.М.

"Утверждаю" :

Директор МБОУ

«Ново-Бенойская СШ им.А.А.Кадырова»

Директор школы: _____ Э.А.Алхазова.

Приказ №140 от 31.08.2022г

ПЛАН РАБОТЫ

методического объединения

УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАТИКИ.

МБОУ "Ново-Бенойская СШ им.А.А.Кадырова"

на 2022-2023 учебный год.



Руководитель МО: Алиева А.М.

Методическое объединение

**УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ
И ИНФОРМАТИКИ.**

*МБОУ "Ново-Бенойская СШ им. А.А.Кадырова"
Гудермесского муниципального района ЧР*



Методическая тема школы!

«Современные подходы к организации образовательного процесса по обновленному ФГОС»



Методическая тема МО!

«Повышение качества знаний по математике, информатике и физике на основе применения новых технологий и традиционных форм обучения ФГОС»



Общие сведения об учителях



Вовќаева Минура Хаидовна



Дата рождения: 16.10.1976г

Образование (что и когда закончила): ЧГУ, 2005г

Стаж работы: 25 лет

Педагогический стаж: 25 лет

Стаж по предмету: 25 лет

Категория: нет

Время аттестации: 12.01.2009г. присвоен 12 разряд

Курсовая подготовка: 2022г

Тема самообразования: *Самостоятельная деятельность учащихся при обучении математике*

Нагрузки и классы: математика – 35 ч.

Алгебра в 9 «А», 9 «Б», 9 «В», 9 «Г» 8 «А», 8 «Б», 8 «В».қл по учебнику Ю.Н.

Мақарычева;

геометрия в 9 «А», 9 «Б», 9 «В», 9 «Г» 8 «А», 8 «В» по учебнику Л.С.Атанасяна.



Алиева Анжела Магарбековна



Дата рождения: 24.06.1993г.

Образование (что и когда закончила): высшее ЧГУ, 2015г.

Стаж работы: 7

Педагогический стаж: 7

Стаж по предмету: 7

Категория: нет

Время аттестации:

Курсовая подготовка: 2022г.

Тема самообразования: «Использование интеллектуальных форм обучения и информационных технологий на уроках Физики»

Нагрузки и классы: физика 27ч., астрономия – 1ч.

Физика 7-9 кл. по учебнику С.В.Тромова;

физика 10-11 кл. по учебнику Г.Я.Мякишева;

Астрономия 10 кл. по учебнику В.М.Чаругин.



Алхазов Бешто Магомедович



Дата рождения: 11.05.2001г

Образование (что и когда закончила): Среднее профессиональное, ГГНТУ 20.06.2020 г.

Стаж работы: 1 год

Педагогический стаж: 1 год

Стаж по предмету: 1 год

Категория: нет

Время аттестации: -

Курсовая подготовка: -2022г

Тема самообразования: «Проблемное обучение на уроках математики»

Нагрузка и классы: математика – 25 ч.

Математика в 5-х кл. по учебнику С.М. Никольского ;



Шоплаев Шурнал Джанбекович



Дата рождения: 10.09.1997 г.

Образование (что и когда закончил): Среднее профессиональное, ГПК, 06.2019г.

Переподготовка по специальности: «Педагогика. Методика преподавания математики в условиях реализации ФГОС», 30.11.2020

Стаж работы: 6

Педагогический стаж: 6

Категория: 1

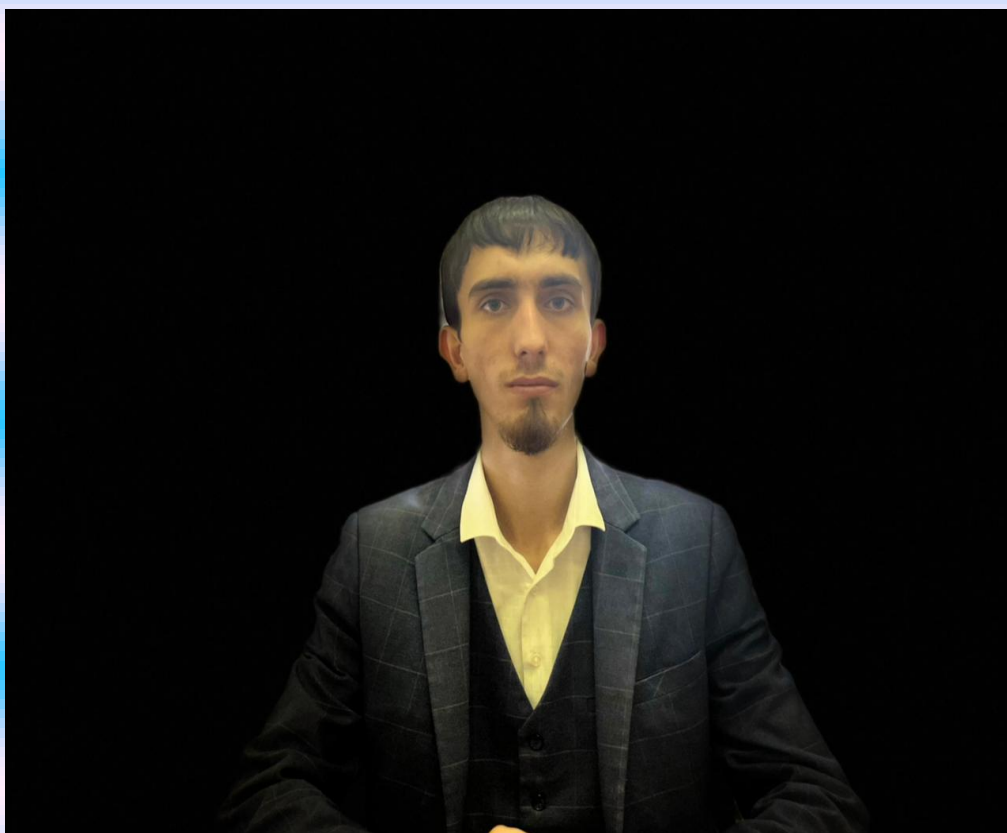
Время аттестации: 06.09.2021

Курсовая подготовка: -2022г

Тема самообразования: «Использование дидактических материалов на уроках математики»

Нагрузка и классы: математика-30 ч.

Математика в 7-х, 10, 11 классов по учебнику Макарычев, Атанасян и др.



Шутаев Ансар Алимпашевич



Дата рождения: 31.08.2003 г.

Образование (что и когда закончила): Среднее профессиональное, ГЖТ, 01.07.2021.

Стаж работы: 0

Педагогический стаж: 0

Стаж по предмету: 0

Категория: нет

Время аттестации: -

Курсовая подготовка: -2022г

Тема самообразования: «Использование ИКТ на уроках математики»

Нагрузка и классы: математика-20 ч.

Математика в 6-х классов по учебнику С. М. Никольского .



Давдиева Шоврат Эльмановна



Дата рождения: 10.03.2001 г.

Образование (что и когда закончила): Среднее профессиональное, ГЖТ, 01.07.2021.

Стаж работы: 1

Педагогический стаж: 1

Стаж по предмету: 1

Категория: нет

Время аттестации: -

Курсовая подготовка: -2022г

Тема самообразования: Внедрение современных технологий в образовательный процесс на уроках математики.»

Нагрузка и классы: информатика 12 ч.

Информатика 7-11 кл. по учебнику И.Т. Семакина.



Основные цели:

- совершенствовать профессиональную компетентность, свое мастерство для построения образовательного пространства школы, способного учить школьников осуществлению самостоятельных действий в учебных предметах и развивать универсальные индивидуальные умения;
- использовать новые образовательные педагогические технологии при подготовке учащихся к ГИА- 9 класс и к ЕГЭ – 11 класс.

Задачи:

- изучение и внедрение современных технологий в обучении математике, информатике и физике для повышения качества образовательного и воспитательного процесса;
- обновление методов обучения математики и физики на основе внедрения активных форм работы на уроке, применение инновационных технологий;
- создание оптимальных условий для развития личности каждого ученика в различных видах деятельности согласно с его способностями, интересами, возможностями;
- продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении обучающимися обязательного минимума содержания образования по предметам математики и информатики;
- организация внеклассных мероприятий для расширения кругозора и развития творческих способностей учащихся, а также формирование у учащихся духовно-нравственных ценностей.

Основные направления работы!

1. Повышение педагогического мастерства:

- ✓ *прохождение курсов повышения квалификации;*
- ✓ *посещение районных и школьных семинаров учителей;*
- ✓ *изучение современных дидактических концепций.*

2. Совершенствование научно – методической подготовки учителей:

- ✓ *углубленное изучение учебных программ;*
- ✓ *взаимопосещение уроков;*
- ✓ *знакомство с новинками методической литературы;*
- ✓ *коллективное решение учебно – методических проблем.*

УТВЕРЖДАЮ

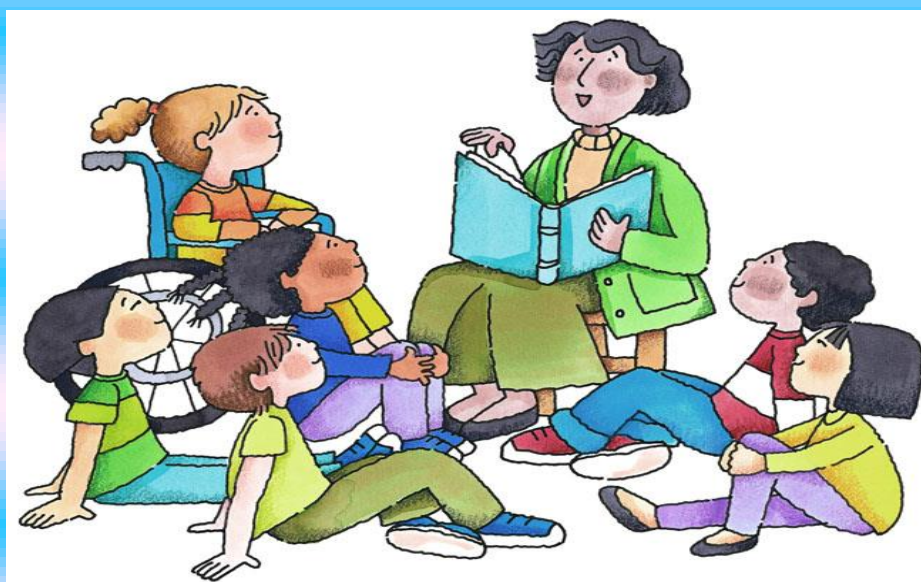
Директор МБОУ

«Ново-Бенойская СШ им.А.А.Кадырова»

Приказ № 140 от « 31 » 08 .2022г

График проведения внеклассных мероприятий:

<i>Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ</i>	<i>МЕРОПРИЯТИЕ</i>	<i>КЛАСС</i>	<i>ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ</i>
<i>Вовкаева М.Х</i>	<i>В мире математики</i>	<i>8 «В»</i>	<i>27.01.2022г</i>
<i>Топлаев П.Дж</i>	<i>Что ?, где ? когда ?</i>	<i>7 «В»</i>	<i>07..04.2022г</i>
<i>Алиева А.М.</i>	<i>Физическая эстафета</i>	<i>7 «Г»</i>	<i>15.10.2022г</i>
<i>Алхазов Б.М.</i>	<i>Внимательные математики</i>	<i>5 «Д»</i>	<i>25.02.2023г</i>
<i>Давдиева П.Э.</i>	<i>Игра «Турнир интеллектуалов»</i>	<i>7-80</i>	<i>10.04.2023г</i>



3. Работа с кадрами:

а) план повышения квалификации

<i>Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ</i>	<i>ОБРАЗОВАНИЕ</i>	<i>СПА Ж</i>	<i>ПРОХОЖДЕНИЕ КУРСОВ</i>
<i>Вовкаева М.Х.</i>	<i>Высшее</i>	<i>25</i>	<i>2022г</i>
<i>Алиева А.М.</i>	<i>Высшее</i>	<i>7</i>	<i>2022г</i>
<i>Алхазов Б.М.</i>	<i>Среднее профессиональное</i>	<i>1</i>	<i>2022г</i>
<i>Шоплаев П.Дж.</i>	<i>Среднее профессиональное</i>	<i>6</i>	<i>2022</i>
<i>Шутаев А.Х.</i>	<i>Среднее профессиональное</i>	<i>0</i>	<i>2022</i>
<i>Давдиева П.Э.</i>	<i>Среднее профессиональное</i>	<i>1</i>	<i>2022</i>

б) самообразование

<i>Ф.И.О. учителя</i>	<i>Тема по самообразованию</i>
<i>Давдиева П.Э.</i>	<i>Внедрение современных технологий в образовательный процесс на уроках математики</i>
<i>Вовкаева М.Х.</i>	<i>Самостоятельная деятельность учащихся при обучении математике</i>
<i>Алиева А.М.</i>	<i>Использование интеллектуальных форм обучения и информационных технологий на уроках Физики</i>
<i>Алхазов Б.М.</i>	<i>Проблемное обучение на уроках математики</i>
<i>Шоплаев П.Дж.</i>	<i>Использование дидактических материалов на уроках математики</i>
<i>Шутаев А.Х.</i>	<i>Использование ИКТ на уроках математики</i>

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

«Ново-Бенойская СШ им.А.А.Кадырова»

График открытых уроков

<i>Ф.И.О. УЧИТЕЛЕЙ</i>	<i>ТЕМА УРОКА</i>	<i>КЛАСС</i>	<i>ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ</i>
<i>Вовкаева М.Х.</i>	<i>Подготовка к ОГЭ</i>	<i>9</i>	<i>Февраль</i>
<i>Давдиева П.Э.</i>	<i>Что такое мультимедия?</i>	<i>7 «В»</i>	<i>Апрель</i>
<i>Алиева А.М.</i>	<i>Решение задач из банка данных</i>	<i>9</i>	<i>Март</i>
<i>Алхазов Б.М.</i>	<i>Делимость натуральных чисел</i>	<i>5</i>	<i>Май</i>
<i>Шоплаев П.ДЖ.</i>	<i>Подготовка к ЕГЭ</i>	<i>11</i>	<i>Декабрь</i>
<i>Шутаев А.А.</i>	<i>Умножение и деление дробей</i>	<i>6 «Г»</i>	<i>Октябрь</i>

Контроль

№	Мероприятия	Месяц	Ответственный
1.	Входящий контроль по математике в 5-11 класс.	Сентябрь	Завуч. Рук. МО. Предметники
2.	Полугодовые контрольные работы по математике 5-11 класс.	Декабрь	Завуч. Рук. МО. Предметники
3.	Годовые контрольные работы по математике 5-11 класс.	Май	Завуч. Рук. МО. Предметники
4.	Шестирование. Подготовка к ЕГЭ и ТИА 9,10,11 классы.	Май	Завуч. Рук. МО. Предметники
5.	Реализация новых технологий.	В теч. года	Завуч. Рук. МО. Предметники



Работа между заседаниями МО

№	Мероприятия	Месяц	Ответственный
1.	Анализ результатов контрольных работ 5-го класса.	Сентябрь, май	Рук. МО. Предметники
2.	Организация взаимопосещения уроков по проблеме "Новые технологии на уроках".	В теч. года	Рук. МО. Предметники
3.	Подготовка материалов для школьных олимпиад в 8-11 классах, Проведение олимпиад.	Октябрь- ноябрь	Рук. МО. Предметники
4.	Работа с одаренными учащимися по подготовке к районной олимпиадам.	Октябрь- ноябрь	Рук. МО. Предметники
5.	Анализ результатов районных олимпиад.	Ноябрь	Рук.МО. Предметники
6.	Участие в семинарах.	В теч. года	Рук. МО. Предметники
7.	Проведение консультации для учащихся 9.11 классов.	В теч. года	Айсултанова Х.У. Дудаева З.Х.
8.	Проведение консультации для слабоуспевающих учащихся.	В теч. года	Предметники

Тематика заседаний на 2022-2023 учебный год.

№ п/п	Содержание работы	Форма	Кто готовит вопрос
Заседание №1. Август – сентябрь			
Тема: «Нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения математике в 2022-2023 учебном году»			
1.	Анализ работы методической объединении учителей математики и физики за 2021-2022 уч. Год	Отчет	Алиева А.М.
2.	Планирование дальнейшей работы методической ассоциации. Утверждение плана работы МО на 2022-2023 учебный год.	Мозговой штурм	Вовкаева М.Х.
3.	Обновленный ФГОС третьего поколения: изменения стандартов для основного общего образования.	Доклад	Топлаев Т.ДЖ.
4.	Утверждение календарно-тематических планов, рабочих программ по предметам. Рассмотрение рабочих программ на 2022-2023 учебный год.	Круглый стол	Члены МО
5.	Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.	Ознакомление	Топлаев Т.ДЖ. Алхазов Б.М. Тутаев А.А.
6.	Анализ проведения экзамена в 9-х и 11-х классах.	Информационный момент	Алиева А.М.

№ п/п	Содержание работы	Форма	Кто готовит вопрос
------------------	--------------------------	--------------	-------------------------------

**Заседание №2.
Ноябрь**

Тема: «Проблемы использования проектной технологии в преподавании информатики и ИКТ»

1.	Проблемы использования проектной технологии в преподавании информатики и ИКТ	Доклад Отчет о работе Обсуждение открытого урока.	Давдиева Т.Э.
2.	Подведение итогов школьного тура олимпиады и подготовка к городскому туру олимпиады. Опыт работы учителей с одаренными учащимися	Отчет Сообщение	Алиева А.М. Топлаев Т.ДЖ. Вовкаева М.Х.
3.	Планирование работы недели математики, физики, информатики в школе.	Обсуждение	Члены МО

№ п/п	Содержание работы	Форма	Кто готовит вопрос
------------------	--------------------------	--------------	-------------------------------

Заседание №3.

Январь

Тема: «Повышение мотивации к обучению у учащихся через использование информационных технологий».

1.	Повышение мотивации к обучению у учащихся через использование информационных технологий.	Доклад	Давдиева Т.Э.
2.	1. Подведение итогов районной олимпиады по математике, физике и информатике.	Отчет	Топлаев Т.ДЖ. Вовкаева М.Х. Тутаев А.А.
3.	Итоги работы за 1 полугодие. Анализ работы по выполнению программы.	Отчет	Алиева А.М.
4.	Сравнительный анализ успеваемости учащихся 9,11 классов.	Отчет	Алиева А.М. Топлаев Т.ДЖ. Вовкаева М.Х.
5.	Информационные технологии на уроках математики.	Обмен опытом работы.	Топлаев Т.ДЖ.
6.	ЕГЭ и ГИА и активизация познавательной деятельности школьника.	Обмен мнениями	Члены МО

№ п/п	Содержание работы	Форма	Кто готовит вопрос
------------------	--------------------------	--------------	-----------------------------------

Заседание №4.**Март****Тема: «Дифференцированное обучение на уроках математики и во внеурочное время по ФГОС».**

1.	Дифференцированное обучение на уроках математики и во внеурочное время по ФГОС.	Доклад Обсуждение открытого урока	Топлаев Т.ДЖ.
2.	Подведение итогов III учебной четверти.	Отчет	Алиева А.М.
3.	Современный урок в сфере внедрения ФГОС.	Доклад Обсуждение открытого урока(10.03).	Алхазов Б.М.
4.	Обсуждение текста годовых контрольных работ.	Круглый стол	Члены МО
5.	Результаты пробных тестирований и степень подготовленности учащихся к экзаменам по математике и физике в 9 и 11 классах.	Информационный момент	Вовкаева М.Х. Топлаев Т.ДЖ. Алиева А.М.

№ п/п	Содержание работы	Форма	Кто готовит вопрос
------------------	--------------------------	--------------	-------------------------------

Заседание №5.**Май**

Тема: «Диагностика уровня облученности по математике, информатике и физике».

1.	Итоги работы ШМО. Ознакомление с новыми учебниками и новинками методической литературы.	Выступление	Алиева А.М.
2.	Отчет членов МО по самообразованию.	Выступление	Члены МО
3.	Планирование методической работы на новый учебный год.	Мозговой штурм	Члены МО

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

«Ново-Бенойская СШ им.А.А.Кадырова»

Приказ № ___ от «__» ___ 2022г



План предметной недели математики и физики.

Цель проведения: создание условий для развития интереса учащихся к математике и физике.

Задачи:

1. Активизация познавательной деятельности обучающихся.
2. Развитие интеллектуальных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности.
3. Воспитание самостоятельности, чувства ответственности, культуры коллективного общения.

Дата проведения	Тема Мероприятия
07.11.22г.	Открытие недели. 1. Механические колебания (11 класс-2 урок) 2. Игра «Математика без скуки» (5 «Д» - 3 урок)
08.11.2022г.	1. Математическая мозаика (8 «В» класс-3 урок) 2. Возведение в степень произведения и степени (7«В»кл.3 урок)
09.11.2022г	1. Марафон математических знаний. (9 «А» класс - 3 урок) 2. Интеллектуальная игра «Эрудит». (7 «Г» класс-2 урок)
10.11.2021г.	1. Игра «Знаем ли мы физику?» (9 «В» - 5 УРОК) 2. Ох, уж эта математика! (6 «А» класс - 1 урок)
11.11.2022г.	1.Произведение целых чисел (6 «Г» класс - 4 урок) 2. Точка, прямая, отрезок, луч. (5 «Г» класс - 6 урок) Заккрытие недели. Подведение итогов.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

«Ново-Бенойская СШ им.А.А.Кадырова»

Приказ № ____ от « ____ » 11 .2022г

План предметной недели информатики.

Цель проведения: создание условий для развития интереса учащихся к информатике

Задачи:

1. Активизация познавательной деятельности обучающихся.
2. Развитие интеллектуальных и творческих способностей, остроты мышления и наблюдательности.
3. Воспитание самостоятельности, чувства ответственности, культуры коллективного общения.

План проведения предметной недели Информатики

Дата проведения	Название мероприятия	Участники
14.11.22	Открытие предметной недели. Сообщение обучающимся о графике проведения мероприятий предметной недели.	7-11 классы
15.11.22	1 этап. Единый тематический час «Безопасность подростков в сети Интернет: виды интернет-преступлений и способы их предупреждения».	8в класс
16.11.22	2 этап. Конкурс презентаций свободной тематики.	7-11 классы
17.11.22	3 этап. Конкурс Информационный калейдоскоп	10 класс
18.11.22	Закрытие предметной недели. Объявление благодарности за участие.	7-11 классы

График взаимопосещений

№	ФИО учителя (проводит урок)	Посещает урок	Предмет	Класс	Месяц
1	Вовкаева М.Х.	Алиева А.А.	Геометрия	9 «А»	Октябрь
		Алхазов Б.М.	Алгебра	9 «В»	Декабрь
		Шоплаев П.Д.	Алгебра	8 «А»	Январь
		Алиева А.А.	Алгебра	8 «Б»	Апрель
2	Давдиева П.Э.	Алиева А.А.	Информатика	8 «В»	Сентябрь
		Алхазов Б.М.	Информатика	6 «В»	Ноябрь
		Вовкаева М.Х.	Информатика	11	Апрель
		Шоплаев П.Д.	Информатика	7 «Б»	Май
3	Алиева А.М.	Алхазов Б.М.	Физика	8 «В»	Октябрь
		Шоплаев П.Д.	Физика	7 «В»	Ноябрь
		Вовкаева М.Х.	Физика	11	Февраль
		Давдиева П.Э.	Физика	9 «А»	Апрель
4	Алхазов Б.М.	Шоплаев П.Д.	Математика	5 «А»	Сентябрь
		Алиева А.А.	Математика	5 «Б»	Ноябрь
		Вовкаева М.Х.	Математика	5 «В»	Март
		Давдиева П.Э.	Математика	5 «Г»	Апрель
		Шутаев А.А.	Математика		
5	Шоплаев П.Д.	Шоплаев П.Д.	Геометрия	10	Октябрь
		Вовкаева М.Х.	Алгебра	6 «В»	Ноябрь
		Давдиева П.Э.	Алгебра	11	Февраль
		Алхазов Б.М.	Алгебра	7 «В»	Апрель
		Алиева А.М.			
6	Шутаев А.А.	Алхазов Б.М.	Математика	6 «А»	Сентябрь
		Шоплаев П.Д.	Математика	6 «Б»	Ноябрь
		Вовкаева М.Х.	Математика	6 «В»	Март
		Давдиева П.Э.	Математика	6 «Г»	Апрель

Утверждаю

Директор МБОУ

«Ново-Беннойская СШ им.А.А.Кадырова»

Приказ №115 от «31» 08.2022г

Директор школы: _____/Алхазова Э.А./

График проведения административных контрольных работ в 5-11 классах по математике на 2021-2022 уч.год.

Цель: выявить степень усвоения изученного материала.

<i>Класс</i>	<i>Дата проведения</i>			
	<i>Стартовый</i>	<i>Промежуточный</i>	<i>Промежуточный</i>	<i>Итоговый</i>
<i>5</i>	<i>13-16.09.22г</i>	<i>20-25.12.22г</i>	<i>14-19.03.23г</i>	<i>16-21.05.23г</i>
<i>6</i>	<i>13-16.09.22г</i>	<i>20-25.12.22г</i>	<i>14-19.03.23г</i>	<i>16-21.05.23г</i>
<i>7</i>	<i>13-16.09.22г</i>	<i>20-25.12.22г</i>	<i>14-19.03.23г</i>	<i>16-21.05.23г</i>
<i>8</i>	<i>13-16.09.22г</i>	<i>20-25.12.22г</i>	<i>14-19.03.23г</i>	<i>16-21.05.23г</i>
<i>9</i>	<i>13-16.09.22г</i>	<i>20-25.12.22г</i>	<i>14-19.03.23г</i>	<i>16-21.05.23г</i>
<i>10</i>	<i>13-16.09.22г</i>	<i>20-25.12.22г</i>	<i>14-19.03.23г</i>	<i>16-21.05.23г</i>
<i>11</i>	<i>13-16.09.21г</i>	<i>20-25.12.21г</i>	<i>14-19.03.22г</i>	<i>16-21.05.22г</i>

График открытых уроков на 2022-2023 учебный год

Р	Ф.И.О. учителя	Время проведения открытого урока	Класс	Тема урока
1.	Давдиева Т.Э.	март	7 «В»	Добавление и удаление строк и столбцов, изменение формул и их копирование
2.	Топлаев Турпал Джамбекович	март	11	Подготовка к ЕГЭ
3.	Вовкаева Минура Хаидовна	декабрь	9 «А»	Решение квадратных уравнений по формуле
		январь	8 «В»	Площади четырехугольников
4.	Алиева Анжела Магарбековна	январь	8 «Б»	Работа электрического тока
		апрель	7 «Б»	Давление

5.	Алхазов Бешто Магомедович	май	5 «Г»	Умножение обыкновенных дробей
----	------------------------------	-----	-------	----------------------------------

Заседания



методического
объединения

учителей

математики,
математики,

информатики и
информатики

физики
физики

ПЛАН



проведения

предметной недели

Мониторинг



качества обучения

Результаты

экзаменов



ЕГЭ и ГИА

Учебно-

методическая



рабoтa