

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение

«Ново-Бенойская СШ им. А. А. Кадырова»

Паспорт кабинета математики

Год организации: 2021

Ф.И.О. учителя, ответственного за кабинет: Вовкаева Минура Хаидовна

Ответственный класс: 8 «В»

Этаж, площадь: второй, 42 м²

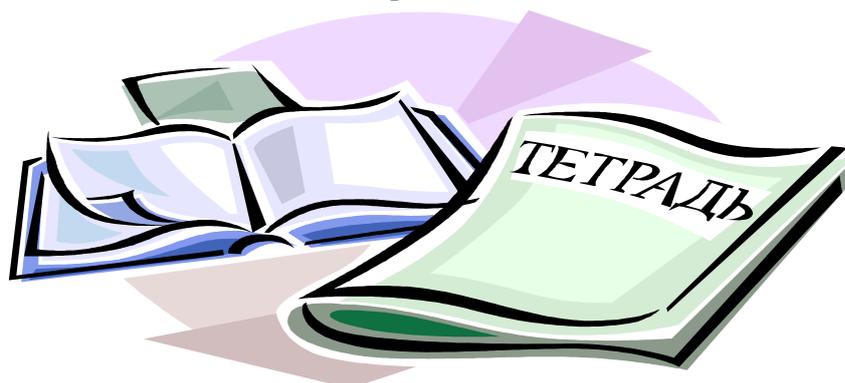
Освещение: лампы дневного света, естественное

Для каких классов оборудован кабинет: 5 – 9 классы

Количество учителей, работающих в кабинете: 2

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТОМ МАТЕМАТИКИ

- Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий
- Учащиеся находятся в кабинете без верхней одежды
- Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя
- Кабинет должен проветриваться каждую перемену
- Учитель должен организовывать уборку кабинета по окончании занятий в нём
- Учащиеся должны соблюдать правила безопасности в кабинете





ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

	<i>№</i>	<i>Наименование имущества</i>	<i>Кол - во</i>
<i>Документация</i>	1	График занятости кабинета	1
	2	Перспективный план работы	1
	3	Нормативная документация	1
<i>Предметы мебели</i>	1	Парты	12
	2	Учительский стол	2
	3	Стулья	24
	4	Доска	2
	5	Шкаф	2
<i>Стенды</i>	1	«Готовимся к ГИА»	1
	2	«Математика – царица всех наук»	1
	3	Классный уголок	1
	4	Признаки равенства треугольников	1
	5	«Формулы сокращённого умножения»	1
	6	«Свойства степени»	1
	7	Таблица квадратов	1
	8	Компьютер	1
	9	Клавиатура	1
	10	Процессор	1
	11	Мышка	1
	12	Колонки	1

	13	Принтер	1
	14	Интерактивная доска	1

Перечень методического наполнения кабинета (учебные развивающие пособия, методическая литература и т.д.)

Перечень методических средств кабинета

<i>№</i>	<i>Наименование методических средств</i>	<i>Кол - во</i>
1	Рабочая тетрадь «Тесты по геометрии 7 класс».	1
4	Рабочие тетради «Тесты по алгебре 7 класс».	2
6	Дидактический материал по алгебре 7 класс	1
7	Дидактический материал по алгебре 8 класс	1
8	Дидактический материал по алгебре 9 класс	1
9	Дидактический материал по геометрии 7 класс	1
10	Дидактический материал по геометрии 8 класс	1
11	Контрольно-измерительные материалы по геометрии	1
12	Комплект наглядно- методических материалов. Алгебра – 9 класс.	1
13	Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре – 7 кл	1
14	Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 7 кл	1
17	Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 8 кл	1
18	Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре – 8 кл	1
19	Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 9 кл	1
20	Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре – 9 класс	1



Перечень методической и справочной литературы

<i>№</i>	<i>Название</i>	<i>Автор</i>	<i>Год</i>	<i>Кол - во</i>
1	Четырехзначная математическая таблица	Брадис В.М.	1990	1
2	Справочник по элементарной математике	Выгодский М.Я.	1974	1
3	Элементы статистики и теории вероятностей 7 - 9	Макарычев Ю.Н.	2000	4
4	Задачи по планиметрии с практическим содержанием	С. С. Варданян	1989	1
5	Оценка качества подготовки выпускников основной школы по математике	Г. В. Дорофеев и др.	2001	1
6	Учимся решать олимпиадные задачи. Геометрия.	А. В. Фарков	2007	1
7	Поурочные разработки по математике: 5 класс	Л. П. Попова	2011	1
8	Алгебра. Рабочие программы. Предметная линия учебников Ю. Н. Макарычева и др.	Н. Г. Миндюк	2011	1
9	Изучение алгебры в 7-9 классах.	Ю. Н. Макарычев и др.	2006	1
10	Поурочные разработки по алгебре: 7 класс	А. Н. Рурукин	2008	1
11	Домашняя работа по алгебре 8 класс	О. И. Кубатько	2011	2
12	Поурочные разработки по	А. Н. Рурукин	2008	1

	алгебре: 8 класс			
13	Алгебра. 9 класс: поурочные планы по учебнику Ю. Н. Макарычева	С. П. Ковалёва	2007	1
14	Решение контрольных и самостоятельных работ по алгебре: 9 класс	В. Е. Бачурин	2008	1
15	Сборник задач по алгебре 8 - 9	Галицкий М.Л.	1994	1
16	Алгебра: сб. заданий для подгот. К гос. Итоговой аттестации в 9 кл.	Л. В. Кузнецова и др.	2011	4
17	Математика. 9-й класс. Подготовка к ОГЭ-2013	Ф. Ф. Лысенко	2012	4
18	Изучение геометрии в 7-9 классах.	Л. С. Атанасян и др.	2010	1
19	Поурочные разработки по геометрии: 7 класс	Н. Ф. Гаврилова	2007	1
20	Поурочные разработки по геометрии: 8 класс	Н. Ф. Гаврилова	2009	1
21	Геометрия. 9 класс: поурочные планы по учебнику Л. С. Атанасяна	Т. Л. Афанасьева, Л. А. Топилина	2011	2
22	Поурочные разработки по геометрии: 9 класс	Н. Ф. Гаврилова	2012	2

Перечень предметной библиотеки

<i>№</i>	<i>Автор</i>	<i>Название</i>	<i>Год</i>	<i>Кол - во</i>
1	Никольский С. М.	Математика 5 кл.	2018	1
2	Никольский С. М.	Математика 6 кл.	2019	1
3	Атанасян Л. С.	Геометрия 7-9 кл.	2015	1
4	Макарычев Ю. Н.	Алгебра 7 кл.	2019	2
5	Макарычев Ю. Н.	Алгебра 8 кл.	2019	1
6	Макарычев Ю. Н.	Алгебра 9 кл.	2019	1



Анализ работы кабинета за 2021 – 2022 учебный год.

Математический кабинет в прошлом учебном году использовался для работы в 7, 8,9 классах учителем математики Вовкаевой М.Х. и в 6 классах учителем чеченского языка Магомаевой Э. С. На уроках использовались таблицы, имеющийся в кабинете раздаточный, демонстрационный и дидактический материал.

Применялись новые информационные технологии – электронные учебники, презентации по различным темам.

Регулярно обновлялись учебно-методические стенды «Готовимся к ГИА».

В летние каникулы произведён ремонт: покрашены стены. Кабинет готов к работе.

Задачи на 2021 – 2022 учебный год.

1. Откорректировать тематическое планирование (7,8,9 классы).
2. Обновить дидактический материал.
3. Пополнить медиатеку новыми электронными учебниками для использования на уроках и при подготовке к ним.

Перспективный план развития кабинета

Учебный процесс:

Продолжить работу по накоплению:

1. материалов для проведения школьных и районных олимпиад по математике;
2. карточек – заданий:
 - для дифференцированной работы с учащимися;
 - для проведения самостоятельных и практических работ;
 - раздаточный материал для 5 – 9 классов;
3. размножить тесты для учащихся;
4. своевременно делать ремонт книг в кабинете;
5. вовлекать учащихся в творческие работы с целью использования их в учебном процессе.

Внеклассная работа:

- разрабатывать и накапливать сценарии внеклассных мероприятий;
- проведение «Предметной недели»;
- проведение школьной олимпиады;

- участие в районной математической олимпиаде;
- участие учащихся в международном конкурсе – игре «Кенгуру – 2012»;
- участие в проектной и исследовательской деятельности.

Методическая работа:

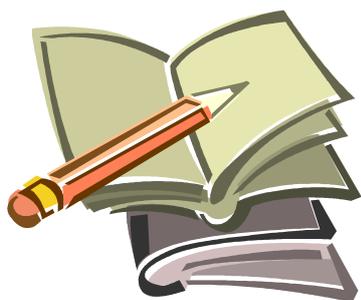
1. корректировка календарно – тематических планов;
2. посещение уроков учителей математики, анализ уроков, беседы;
3. пополнение медиатеки новыми электронными учебниками для использования на уроках и при подготовке к ним;
4. разработка тестов, опорных конспектов.

Оформление кабинета:

1. обновление материалов на стенде «Готовимся к ОГЭ»;
2. классного уголка.

Охрана труда на уроках математики и во внеурочное время:

регулярно проводить инструктаж с учащимися по технике безопасно



*План работы кабинета математики
на 2021 – 2022 учебный год*

<i>№</i>	<i>Содержание работы</i>	<i>Срок</i>
<i>1.</i>	Подготовка кабинета к новому учебному году	Сентябрь
<i>2.</i>	Составление плана работы на год	Сентябрь
<i>3.</i>	Составление каталога учебно-методической литературы	Сентябрь- Октябрь
<i>4.</i>	Изготовление картотеки учебного оборудования	Октябрь
<i>5.</i>	Обновление дидактического материала	В течение года
<i>6.</i>	Проведение предметной недели	По плану школы
<i>7.</i>	Выпуск математических газет	Предметная неделя
<i>8.</i>	Пополнение медиатеки новыми электронными учебниками для использования на уроках и при подготовке к ним	В течение года
<i>9.</i>	Пополнение индивидуальных карточек с заданиями для организации контрольных, практических и самостоятельных работ	В течение года
<i>10.</i>	Разработка сценариев внеклассных мероприятий	В течение года
<i>11.</i>	Разработка уроков с использованием ИКТ	В течение года
<i>12.</i>	Подведение итогов работы кабинета	Июнь

Перечень CD – дисков

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол - во</i>
1	Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 9 класс	1
2	Интерактивный тренинг –подготовка к ЕГЭ	1
3	Внеклассная работа	1
4	Педагогическая деятельность	1
5	Учебная деятельность	1

Перечень таблиц

<i>Наименование</i>
<p style="text-align: center;">АЛГЕБРА 7 КЛАСС</p> <ol style="list-style-type: none">1. Свойства функций $y = \sqrt{x}$2. Таблица кубов натуральных чисел от 1 до 10 и степеней чисел 2 и 33. Степень с натуральным показателем
<p style="text-align: center;">АЛГЕБРА 8 КЛАСС</p> <ol style="list-style-type: none">1. Функция $y = \frac{k}{x}$2. Область определения выражения3. Степени с целыми показателями4. Квадратные уравнения5. График функции $y = ax^2$6. Числовые промежутки7. Стандартный вид числа8. Линейные неравенства с одной переменной9. Рациональные выражения10. Системы двух линейных неравенств с одной переменной11. Функция $y = x^2$ и её свойства12. Графики функций $y = x^2$ и $y = \sqrt{x}$
<p style="text-align: center;">АЛГЕБРА 9 КЛАСС</p> <ol style="list-style-type: none">1. Графическое решение системы уравнений второй степени2. График функции $y = x^n$ ($n \in \mathbb{N}$)3. График функции $y = ax^2$ ($a \neq 0$)4. Решение неравенств второй степени с одной переменной

5. Последовательности
6. Построение графика функции $y=ax^2+bx+c$

ГЕОМЕТРИЯ 7 КЛАСС

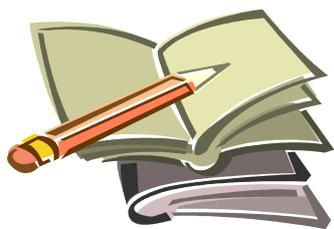
1. Углы при пересечении двух прямых третьей. Углы, вписанные в окружность
2. Углы, вписанные в окружность
3. Вертикальные углы. Существование треугольника, равного данному
4. Смежные углы
5. Перпендикулярные прямые
6. Равенство треугольников
7. Равнобедренный треугольник
8. Признаки параллельности прямых
9. Признаки равенства треугольников
10. Углы и их виды
11. Параллельные прямые
12. Основное свойство параллельных прямых
13. Высота, медиана, биссектриса треугольника
14. Многоугольники
15. Признаки равенства треугольников
16. Виды треугольников

ГЕОМЕТРИЯ 8 КЛАСС

1. Трапеция
2. Прямоугольный треугольник
3. Окружность
4. Признаки подобия треугольников
5. Признаки параллелограмма
6. Понятие площади. Площади простых фигур
7. Площади простых фигур
8. Прямоугольник. Ромб. Квадрат

ГЕОМЕТРИЯ 9 КЛАСС

1. Декартовы координаты на плоскости
2. Теорема синусов
3. Некоторые тригонометрические тождества
4. Длина окружности
5. Прямая призма
6. Площадь круга



Журнал инструктажа учащихся
по технике безопасности
в кабинете математики

Инструкцию по правилам безопасности в кабинете математики прослушали учащиеся 6 класса.

№	Фамилия, имя	Дата	Роспись
1	Абуезидов Рахман	01.06.2008г.	
2	Адилханов Адам	07.07.2008г.	
3	Арцухаева Раяна	01.07.2007г.	
4	Албиев Зелимхан	14.07.2007г.	
5	Аюпова Марьям	15.06.2007г.	
6	Ахматов Муслим	03.07.2008г.	

Инструкцию по правилам безопасности в кабинете математики прослушали учащиеся 7 класса.

№	Фамилия, имя	Дата	Роспись
1	Демильханова Самира	17.04.2007г.	
2	Магомадова Марха	19.12.2007г.	
3	Майрханова Линда	17.12.2007г.	

Инструкцию по правилам безопасности в кабинете математики прослушали учащиеся 8 класса.

№	Фамилия, имя	Дата	Роспись
1	Мортузаева Джанета	07.10.2007г.	
2	Мортузаева Аминат	06.10.2007г.	
3	Мулаева Жаннат	03.09.2007г.	
4	Мусхаджиева Товрат	16.01.2006г.	

Инструкцию по правилам безопасности в кабинете математики прослушали учащиеся 9 класса.

№	Фамилия, имя	Дата	Роспись
1	Рашидов Яхъя	13.08.2007г.	
2	Умарова Хеди	25.07.2007г.	
3	Хатиева Раяна	11.12.2007г.	
4	Хорумова Радима	12.12.2007г.	
5	Шайхаева Рашана	23.11.2007г.	
6	Шайхаев Ислам	08.06.2007г.	

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для учителя математики

при проведении занятий в кабинете математики

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К занятиям в кабинете допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. При проведении занятий возможно воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение осанки,
- искривление позвоночника,
- развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.3. Обучающиеся должны:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинете математики;
- при проведении занятий и на перемене соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха;
- в процессе занятий ученики обязаны соблюдать установленный порядок проведения учебных занятий, содержать в чистоте свое рабочее место;
- при работе в кабинете соблюдать правила пожарной безопасности;
- о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить учителю;

1.4. Обучающимся запрещается:

- приносить в школу колющие, режущие, легковоспламеняющиеся предметы;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга; кидать различные предметы друг в друга;

1.5. Учитель должен:

- провести инструктаж для обучающихся по охране труда в кабинете математики с обязательной отметкой в «Журнале инструктажа по охране труда» ;
- при проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- обеспечить устойчивость мебели, имеющейся в кабинете, в т.ч. классной доски;
- о возникающих неполадках сообщить администрации школы;
- исключить из пользования непригодное оборудование;
- при несчастном случае немедленно оказать первую помощь и сообщить о происшедшем администрации школы;
- знать пути эвакуации обучающихся из школы на случай возникновения угрозы пожара или другой чрезвычайной ситуации.

1.6. Учителю запрещается:

- допускать к занятиям обучающихся, не прошедших инструктаж по охране труда в кабинете математики;
- оставлять без присмотра обучающихся;
- ставить тяжелые предметы на незакрепленные шкафы;
- оставлять включенными электроприборы;
- использовать непроверенное оборудование;
- закрывать дверь кабинета на ключ во время занятий.

1.7. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ.

2.1. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинете;
- провести инструктаж с обучающимися по охране труда в кабинете;
- проветрить помещение перед началом занятий;

- включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников.

- убедиться в исправности электрооборудования кабинета;

- убедиться в правильной расстановки мебели в кабинете: расстояние между наружной стеной кабинета и первым столом должно быть не менее 0,5-0,7 м, расстояние между внутренней стеной кабинета и столами должно быть не менее 0,5 –0,7.м, расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,7 м, расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2.4 – 2,7.м, расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 8,6 м, удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.;

- убедиться в исправности технических средств обучения;

- проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и провести сквозное проветривание кабинета;

- убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-20°С;

- проверить устойчивость и состояние мебели.

2.2. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра обучающихся на уроках и во время перемен;

- допускать к занятиям обучающихся, не прошедших инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в кабинете;

- ставить какие-либо предметы на шкафы;

- с целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не допускается расставлять на подоконниках цветы;

- допускать эксплуатацию неустойчиво закрепленных шкафов, классной доски, немедленно принять меры по устранению неполадок.

2.3. Обучающиеся обязаны:

- пройти инструктаж по охране труда на занятиях в кабинете; выполнять требования охраны труда и правила для обучающихся на занятиях в кабинете.

2.4. Обучающимся запрещается:

- трогать наглядные пособия и другое учебное оборудование без разрешения учителя;

- трогать розетки и другие электрические приборы;

- нарушать требования учителя по охране труда в кабинете;

- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга; кидать различные предметы друг в друга;

- нарушать порядок размещения мебели в кабинете.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.

3.1. Обучающиеся обязаны:

- соблюдать требования учителя и правила поведения на уроке;
- во время проведения физкультминуток аккуратно выполнять упражнения.

3.2. Обучающимся запрещается:

- находиться в кабинете в отсутствии учителя;
- трогать учебное оборудование без разрешения учителя;
- самостоятельно включать электроприборы;
- во избежание падения из окна, а также ранения стеклом вставать на подоконник;
- делать резкие движения во избежание травмы;
- открывать фрамуги, окна без разрешения учителя;

3.3. Учитель обязан:

- обеспечить безопасное использование оборудования в кабинете;
- обеспечить устойчивую дисциплину обучающихся на уроке;
- выполнять санитарно-гигиенические требования по режиму проветривания, температурному режиму;
- соблюдать нормы освещенности кабинета;
- при работе с техническими средствами обучения соблюдать все правила их эксплуатации и охраны труда;
- посадку обучающихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту: выполнять следующие требования СанПин по размещению обучающихся: обучающимся со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Обучающимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Обучающимся с ревматическими заболеваниями, склонным к частым ангинам и острым воспалением верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год обучающихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника;
- обеспечить исправность демонстрационных электрических приборов, которые должны иметь заземление или зануление;
- поддерживать чистоту стекол: стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, а также очистка светильников должна проводиться не реже двух раз в год. Привлекать обучающихся к этим работам запрещается.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Обучающиеся обязаны:

- при плохом самочувствии сообщить об этом учителю;
- при получении травмы немедленно сообщить об этом учителю, который обязан оказать первую помощь и сообщить о происшедшем администрации школы.

4.2. Учитель обязан:

- в случае получения учеником травмы сообщить о происшедшем администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение в сопровождении взрослого;
- знать пути эвакуации обучающихся из помещения в случае возникновения пожарной опасности или другого стихийного бедствия;
- при возникновении опасности немедленно эвакуировать обучающихся из кабинета, соблюдая правила эвакуации;
- при возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть; - при прорыве системы отопления удалить обучающихся из кабинета.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. Обучающиеся обязаны:

- привести в порядок рабочее место;
- спокойно, не задевая, не толкая друг друга, выйти из кабинета.

5.2. Учитель обязан:

- выключить электроприборы;
- привести в порядок свое рабочее место;
- проветрить кабинет;
- закрыть окна, фрамуги и выключить свет.