

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района
«Средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Петра Алексеевича
Бабичева п. Выкатной»

Паспорт учебного кабинета математики №202/4

Фамилия, имя, отчество заведующей кабинетом

Лачимова Галина Александровна

Класс ответственный за кабинет - 11

2022-2023 учебный год

Анализ работы кабинета математики №202/4 за 2021/2022 учебный год.

Кабинет математики использовался в 2021-2022 учебном году для проведения уроков в 5 – 11 классах, уроков по общеобразовательным предметам с применением ИКТ.

Цель: сделать кабинет носителем теоретических знаний в максимальной степени содействовать умственному развитию и формированию информационной культуры учащихся, приобретению ими прочных знаний, умений и навыков по математике при полном обеспечении требований к охране здоровья и безопасности труда учителя и. Для этого были поставлены следующие задачи:

а) способствовать качественному овладению учащимися школы навыками владения устного счёта,
б) формировать у учащихся творческие способности и развивать логическое мышление. В первой половине дня в кабинете проходили уроки по расписанию, во второй половине дня кабинет использовался для проведения индивидуальных, групповых занятий учащихся и учителей на компьютере.

Кабинет математики №202/4 в МКОУ ХМР «СОШ п. Выкатной» занимает одну классную комнату.

Кабинет оборудован: интерактивной доской, м/м проектором, ноутбуком, сканером и принтером.

Оборудование использовалось для проведения уроков, классных часов и внеклассных мероприятий с 5 по 11 класс.

В кабинете математики сохранено постоянное оборудование:

- 8 столов,
- 16 стульев для учащихся,
- стол и стул учителя,
- 1 стенка, состоящая из 3 шкафов,
- 3 доски,
- 1 набор инструментов.

В 2021/2022 учебном году была поставлена одна из основных задач: привитие интереса учащихся к предмету – математика.

В кабинете есть материалы с математическими формулами, таблицей квадратов.

Оформлялись папки: «Экзамены и ЕГЭ», «Внеклассная работа», «К зачёту», «Олимпиадные задания», «Рекомендации учителя по выставлению оценок».

В течение года велась работа - сменная информация, менялись олимпиадные задания 5-11 классов, экзаменационные и контрольные работы 5-11 классов.

Также была использована:

- информация о математиках их жизни и творчестве
- об истории развития математики с древних времён до настоящего времени, - занимательная информация по математике.

В течение всего года шло пополнение и формирование папок для работы на уроке с контрольными работами и тестовыми заданиями:

- тематические зачёты (по предметам математического цикла)
- контрольные и самостоятельные работы с 5 по 11 классы (математика, алгебра, геометрия, факультативы)
- эрудит и подготовка к олимпиадам.

Продолжилась работа по накоплению материала к экзаменам в электронном виде. Созданы папки с календарно - тематическим планированием. В электронном виде находятся программы и календарно - тематическое планирование на учебный год.

Были отмечены учащиеся, которые приняли активное участие в конструирование геометрических моделей. Модели находятся в кабинете математики.

Ведётся регулярная внеклассная работа в кабинете по работе с неуспевающими и одарёнными учащимися. Приняли участие во Всероссийской дистанционной олимпиаде по математике проекта

«Инфоурок»: школьной и районного уровня олимпиад по математике. Участвовали в очной олимпиаде ФИНАТЛОН. В 2022 году Медведкова Виктория стала финалистом (сертификат). Победители и призёры награждены грамотами.

В течение всего года обеспечивалось санитарно-гигиеническое состояние кабинета. Проводилась ежедневная влажная уборка класса.

В следующем 2022-2023 учебном году продолжать работу над увеличением новых материалов по ЕГЭ в 11 классе, пополнять папки с новыми заданиями ГИА в 9 классе, тестовые контрольные работы с 5 по 11 классы по форме ЕГЭ и ГИА.

Заведующая кабинетом №202/4 Лачимова Г.А

**Опись
имущества и документации кабинета №202/4**

№	Наименование имущества	количество
1	Стол учительский	1
2	Парты двухместные	9
3	Стулья ученические	18
4	Шкафы	3
5	Доска магнитная	2
6	Карнизы	3
7	Жалюзи	3
8	Часы	1
9	Тумбочка	1
10	Ноутбук	1
11	Мультимедийный процессор	1
12	Модели дробей	10
13	Геометрические фигуры	8
14	Набор линеек	1
15	Ксерокс	3в1

**Инвентарная ведомость на технические средства
учебного кабинета математики № 202/4**

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобретения	Ивент. Номер по школе
1	Ноутбук	Toshiba		№PSAJOE
2	Мультимедийный проектор	EPSON	2007	EB-562
3	Принтер, ксерокс	WORKCENTRE		3119
4	Интерактивная доска	TRIUMPH BOARD		

Дидактический материал

№	Класс	Название	Автор	Год издания	
1	5	математика	Г.К.Муравин, О.В. Муравин	2019	1
	6	математика	Г.К.Муравин, О.В. Муравин	2019	1
2	7	алгебра	Л.И. Звавич, Л.В.Кузнецов, С.Б.Суворова	2020	В электронном варианте
	8	алгебра	Л.И. Звавич, Н.В.Дьяконова	2020	В электронном варианте
	9	алгебра	Ю.Н. Макарычев Н.Г. Миндюк Л.Б. Крайнева	2019	В электронном варианте
3	10	Алгебра и начала анализа	Б.Г.Зив, В.А.Гольдич	2020	В электронном варианте
4	11	Алгебра и начала анализа	Б.Г.Зив, В.А.Гольдич	2020	В электронном варианте
5	10	Геометрия	Б.Г.Зив,	2019	В электронном варианте
6	7-9	Геометрия	Т.М Мищенко	2019	В электронном варианте

Таблицы

№ п/п	класс	Название таблицы	Количество экземпляров.
1	5	Положительные и отрицательные числа	1
2	5	Длина, площадь, объём	1
3	5	Задачи на проценты.	1
4	5	Обыкновенные дроби	1
5	7	Линейная функция	1
6	6-7	Квадраты натуральных чисел от 11 до 99	1
7	8	Квадратное уравнение	1
8	9	Дробно – линейная функция	1
9	9	Квадратный трёхчлен	1
10	8-9	Квадратичная функция	1
11	9	Квадратичные неравенства	1
	9-10	Тригонометрические формулы	1

12	10	Тригонометрические функции	1
13	10 - 11	Обратные тригонометрические функции	1
14	11	Показательная функция	1
15	11	Логарифмическая функция	1
16	5-11	Алфавит греческий	1

Карточки

№п/п	Класс	Название карточки	Количество экземпляров
1	5	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
2	6	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
3	7	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
4	8	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
5	9	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
6	10	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
7	11	Контрольные работы по всем темам	В электронном варианте
8	6	ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ	В электронном варианте
9	6	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	В электронном варианте
10	6	ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА	В электронном варианте
11	6	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.	В электронном варианте
12	6	РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ	В электронном варианте
13	7	Тождественные преобразования выражений	В электронном варианте
14	7	ФУНКЦИИ	В электронном варианте
15	7	Уравнения и его корни	В электронном варианте
16	7	СТЕПЕНТ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ	В электронном варианте
17	7	Системы линейных и уравнений	В электронном варианте
18	8	РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДРОБИ	В электронном варианте
19	8	Квадратные корни	В электронном варианте
20	8	КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ	В электронном варианте
21	8	неравенства	В электронном варианте
22	9	Квадратичная функция	В электронном варианте
23	9	Квадратичные неравенства	В электронном варианте
24	9	Системы линейных уравнений	В электронном варианте
25	9	Решение задач	В электронном варианте
26	9	Геометрическая прогрессия	В электронном варианте
27	9	Арифметическая прогрессия	В электронном варианте
28	9	Последовательности	В электронном варианте
29	9	Целое уравнение и его корни	В электронном варианте
30	9	Корень n-й степени	В электронном варианте
31	9	Решение неравенств	В электронном варианте
32	9	Степенная функция	В электронном варианте
33	9	Решение треугольников	В электронном варианте
34	9	Правильные многоугольники	В электронном варианте
35	10	Тригонометрические уравнения	В электронном варианте
37	10	Производная	В электронном варианте

38	10	Тригонометрические функции	В электронном варианте
39	11	Первообразная	В электронном варианте
40	11	Интеграл	В электронном варианте
41	11	Общие понятия степени	В электронном варианте
42	11	Показательная функция	В электронном варианте
43	11	Логарифмическая функция	В электронном варианте
44	11	Показательные уравнения	В электронном варианте
45	11	Показательные неравенства	В электронном варианте
46	11	Логарифмические неравенства	В электронном варианте

Практические работы

№п/п	Класс	Тема	Оборудование	Количество комплектов
1	5	Угол. Прямой и развёрнутый угол. Чертёжный треугольник.	Линейка, углы	1
2	5	Измерение углов	Транспортир	1
3	6	Координатная плоскость	Точки, координатная плоскость ¹	1
4	5	Доли	Комплет долей	8
5	10 -11	Вычисление площади и объёмов.	Геометрические фигуры	1
6	11	Развёртки геометрических тел	Геометрические развёртки	1
7	5	Вычисление объёмов	Геометрические тела	4
8	11	Вычисление площади боковой поверхности цилиндра	Геометрические тела	4
9	11	Вычисление площади боковой поверхности конуса	Геометрические тела	4
10	11	Вычисление площади боковой поверхности призмы	Геометрические тела	4
11	11	Вычисление площади боковой поверхности пирамиды	Геометрические тела	4
12	11	Вычисление объёма цилиндра	Геометрические тела	5
13	11	Вычисление объёма шара	Геометрические тела	1
14	11	Вычисление объёма пирамиды	Геометрические тела	3
15	11	Вычисление объёма конуса	Геометрические тела	1
16	11	Вычисление объёма призмы	Геометрические тела	2

Тесты

№п/п	Класс	Тема	Кол-во
1	9	Функции и их свойства	В электронном варианте
2	9	Квадратичная функция	В электронном варианте
3	9	Уравнения и системы уравнений	В электронном варианте
4	9	Прогрессии	В электронном варианте
5	9	Степень с рациональным показателем	В электронном варианте

6	9	Тригонометрические функции числового аргумента, их свойства и графики	В электронном варианте
7	9	Тригонометрические уравнения и неравенства	В электронном варианте
7	9	Производная	В электронном варианте
8	9	Непрерывность функции. Применение производной к исследованию функции	В электронном варианте
9	11	Первообразная	В электронном варианте
10	11	Интеграл	В электронном варианте
11	11	Обобщение понятия степени	В электронном варианте
12	11	Показательная и логарифмическая функции	В электронном варианте
13	11	Показательная и логарифмическая функции. Производная и первообразная.	В электронном варианте
14	11	Многогранники	В электронном варианте
15	11	Тела вращения	В электронном варианте
16	11	Объёмы многогранников	В электронном варианте
17	11	Поверхности и объём тела вращения	В электронном варианте
18	10	Аксиомы стереометрии, параллельность прямых и плоскостей	В электронном варианте
19	10	Перпендикулярность прямых и плоскостей	В электронном варианте
20	10	Многогранники	В электронном варианте
21	10	Векторы в пространстве	В электронном варианте
22	9	Свойства функции	В электронном варианте
23	9	Квадратичная функция	В электронном варианте
24	9	Рациональные уравнения	В электронном варианте
25	9	Системы уравнений	В электронном варианте
26	9	Последовательности и прогрессии	В электронном варианте
27	9	Корень n -й степени	В электронном варианте
28	9	Тригонометрические функции. Формулы тригонометрии.	В электронном варианте
29	11	ЕГЭ с 2003г -2008г,2009-2017,2018-2019;2020-2021;2021-2022	В электронном варианте
30	9	ЕГЭ 2007-2008, 2008-2009г.,2010-	В электронном

		2017г.,2018-2019;2020-2021;2021-2022	варианте
--	--	--------------------------------------	----------

Измерители выполнения образовательного стандарта по математике в кабинете №202/4

Контрольные работы

№п/п	Класс	Тема	Количество
1	5	Натуральные числа и шкалы	В электронном варианте
2	5	Сложение и вычитание натуральных чисел	В электронном варианте
3	5	Умножение и деление натуральных чисел	В электронном варианте
4	5	Площади и объёмы	В электронном варианте
5	5	Обыкновенные дроби	В электронном варианте
6	5	Десятичные дроби	В электронном варианте
7	5	Сложение и вычитание десятичных дробей	В электронном варианте
8	5	Умножение и деление десятичных дробей	В электронном варианте
9	5	Проценты	В электронном варианте
10	6	Нахождение дроби от числа.	В электронном варианте
11	6	Решение уравнений	В электронном варианте
12	6	Натуральные числа	В электронном варианте
13	6	Нахождение наименьшего общего кратного	В электронном варианте
14	6	Решение задач	В электронном варианте
15	6	Отношения и пропорции	В электронном варианте
16	6	Длина окружности и площадь круга	В электронном варианте
17	6	Положительные и отрицательные числа	В электронном варианте
18	6	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	В электронном варианте
19	6	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	В электронном варианте
20	6	Решение уравнений	В электронном варианте
21	6	Координаты на плоскости	В электронном варианте
22	7	Выражения, тождества, уравнения.	В электронном варианте

23	7	Решение задач с помощью уравнений	В электронном варианте
24	7	Функции	В электронном варианте
25	7	Степень с натуральным показателем	В электронном варианте
26	7	Многочлены	В электронном варианте
27	7	Умножение многочленов	В электронном варианте
28	7	Формулы сокращённого умножения	В электронном варианте
29	7	Системы линейных уравнений	В электронном варианте
30	8	Квадратные уравнения	В электронном варианте
31	8	Рациональные дроби	В электронном варианте
32	8	Решение уравнений	В электронном варианте
33	8	Решение задач	В электронном варианте
34	8	Решение неравенств	В электронном варианте
35	8	Нахождение приближенных значений квадратного корня,	В электронном варианте
36	8	Квадратный корень из произведения, дроби, степени,	В электронном варианте
37	8	Рациональные дроби и их свойства	В электронном варианте
38	9	<u>Степени и корни</u>	В электронном варианте
39	9	<u>Квадратичная функция</u>	В электронном варианте
40	9	Квадратичный трёхчлен	В электронном варианте
41	9	Уравнения и системы уравнений	В электронном варианте
42	9	Арифметическая прогрессия	В электронном варианте
43	9	Геометрическая прогрессия	В электронном варианте
44	9	Степень с рациональным показателем	В электронном варианте
45	9	Тригонометрические преобразования	В электронном варианте
46	11	Первообразная	В электронном варианте
47	11	Площадь криволинейной трапеции.	В электронном варианте
48	11	Обобщение понятия степени.	В электронном

			варианте
49	11	Иррациональные уравнения.	В электронном варианте
50	11	Показательная функция.	В электронном варианте
51	11	Логарифмическая функция.	В электронном варианте
52	11	Производная показательной и логарифмической функции.	В электронном варианте
53	10	Тригонометрические функции числового аргумента	В электронном варианте
54	10	Основные свойства функций.	В электронном варианте
55	10	Исследование функций	В электронном варианте
56	10	Решение тригонометрических уравнений и неравенств.	В электронном варианте
57	10	Решение простейших тригонометрических неравенств	В электронном варианте
58	10	Производная	В электронном варианте
59	10	Производная	В электронном варианте
60	10	Все контрольные работы по геометрии с 7 по 11 класс.	В электронном варианте

Правила поведения в кабинете

Из опыта работы

1. Ознакомьтесь с перечнем имеющихся материалов
2. Умейте пользоваться наглядными пособиями, чтобы успешно подготовиться к уроку
3. Следите за сохранностью учебно-наглядных пособий и порядком их хранения
4. Содержите свое рабочее место в порядке
5. Осторожно пользуйтесь ТСО, соблюдайте технику безопасности

Перспективный план развития кабинета

2022/2023 учебный год

1. Совершенствование комплекта научно - методического обеспечения для 10-11 классов по алгебре.
2. Начать создание интерактивной обучающей системы по математике.
3. Приобретение новых демонстрационных моделей по планиметрии.
4. Приобретение нового программного обеспечения для компьютера
5. Совершенствование системы заданий для "тихого опроса" с помощью компьютера
6. Создание банка данных для организации уроков с использованием лазерного проектора.
7. Продолжить создание интерактивной обучающей системы по математике

2023/2024 учебный год

1. Приобретение новых демонстрационных моделей по стереометрии
2. Создание базы данных для организации итогового повторения в 11 классе.
3. Составление системы тестовых заданий для 10-11кл.
4. Приобретение развивающих игр для учащихся 5-9 классов.
5. Приобретение телевизора и видеомagniтофона.
- 6.Создание демонстрационных слайдов - чертежей и карточек- заданий для решения устных задач по стереометрии
- 7.Приобретение ноутбуков для каждого учащегося в кабинете.

**План работы кабинета математики
на 2022/2023 учебный год**

Цель: Привитие интереса к предмету, развивать кругозор учащихся

№ п/п	Что планируется	Сроки	Результат
1	Собирать и систематизировать библиотеку для внеклассного чтения	В течение года	В электронном варианте
2	Продолжить собирать материал - математические вечера, экзамены в новой форме для 9класса и для 11класса в форме ЕГЭ.	В течение года	В электронном варианте
3	Принять участие в школьном и районном туре олимпиад. Принять участие в ФИНАТЛОНЕ	Ноябрь – декабрь март	
4	Проводить индивидуальную работу с учащимися с 5, 8,10,11 класс по графику.	В течение года	
6	Проводить внеурочную деятельность с учащимися 5-11 класс по графику.	В течение года	
7	Проводить консультации для 11 класса (подготовка к ЕГЭ), групповые и индивидуальные, по графику.	В течение года	
8	Продолжить собирать материал к олимпиадам, вычислительная культура учащихся.	В течение года	+ В электронном варианте

Протокол

Решения методического совета школы о готовности учебного кабинета к обеспечению условий реализации образовательной программы на ____ / ____

УЧЕБНЫЙ ГОД

Кабинет №202/4

Зав. кабинетом Лачимова Галина Александровна

Замечания методического совета:

Решение методического совета:

Дата:

