

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №1 п.г.т. Забайкальск
(МАОУ СОШ №1 п.г.т. Забайкальск)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ СОШ №1
_____ Сигунова В.И.

**ПАСПОРТ
учебного кабинета математики № 44**

**Заведующий кабинетом: Бавыкина Татьяна Владимировна,
учитель математики**

2020-2021 учебный год

1. Общие положения

Кабинет математики — это учебно-воспитательное подразделение образовательного учреждения, являющееся средством осуществления повышения уровня образования. Оснащение кабинета для занятий по предмету «Математика» и другим общеобразовательным дисциплинам включает в себя: учебно-наглядные пособия, оргтехнику, библиотечный фонд (книгопечатная продукция), печатные пособия, информационно-коммуникативные средства, мебель с приспособлениями для проведения теоретических, классных, внеклассных и факультативных занятий.

Занятия в кабинете математики должны служить: формированию и развитию общих учебных умений и навыков; формированию обобщенного способа учебной, познавательной, коммуникативной и практической деятельности; формированию потребности в непрерывном, самостоятельном и творческом подходе к овладению новыми знаниями; формированию ключевых компетенций - готовности учащихся использовать полученные общие знания, умения и способности в реальной жизни для решения практических задач; формированию творческой личности, развитию у учащихся теоретического мышления, памяти, воображения; воспитанию подрастающего поколения, направленному на формирование у обучаемых коммуникабельности и толерантности.

В кабинете математики проводятся: занятия по предмету «Математика», «Алгебра и геометрия»; занятия по базовым общеобразовательным учебным предметам; практические занятия, внеклассные и факультативные занятия; занятия по подготовки учащихся к ЕГЭ.

Площадь кабинета: 32,67

Число рабочих мест: 30

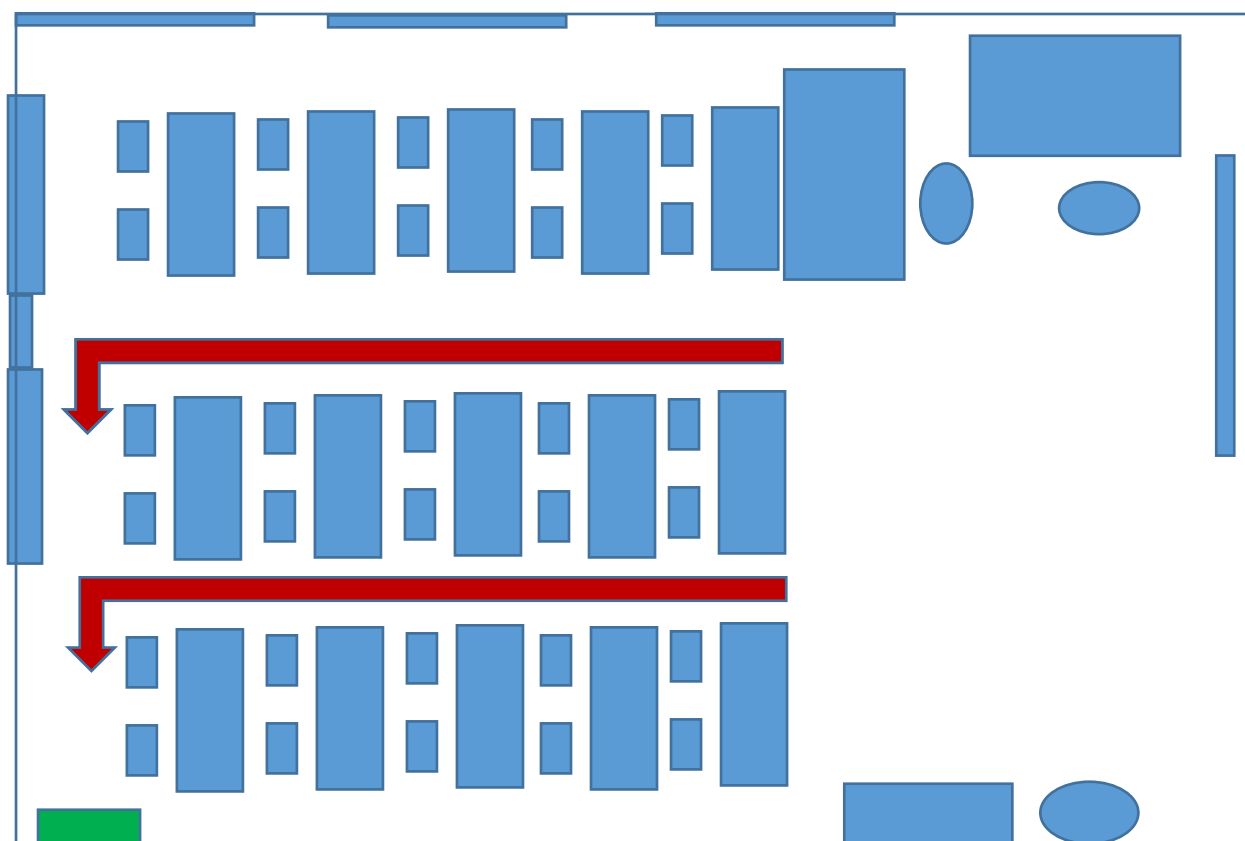
2. Перечень документов в кабинете

№ п/п	Наименование	Наличие
1	Паспорт кабинета	+
2	Папка «Инструкции по охране труда педагога»	+
3	Папка «Нормативно – правовое обеспечение педагогической деятельности»	+
4	Занятость кабинета	+
5	План схема кабинета. План эвакуации из кабинета	+
6	Журнал кабинета математики № 44	+

3. Занятость кабинета

1 смена							
Время	Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
8:00-8:40	1	+	+	+	+	+	
8:50-9:30	2	+	+	+	+	+	
9:50-10:30	3	+	+	+	+	+	
10:50-11:30	4	+	+	+	+	+	
11:45-12:25	5	+	+	+	+	+	
12:35-13:15	6	+	+	+	+	+	
2 смена							
Время	Урок	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
13:45-14:25	1	+		+			
14:45-15:25	2		+		+	+	
15:45-16:25	3						
16:40-17:20	4						

4. План схема кабинета



5. Оборудование кабинета

№	Наименование	Количество
1	Стол компьютерный для учителя	1
3	Стол учительский	1
4	Стул учительский мягкий	2
5	Стол ученический	15
6	Стул ученический	30
7	Доска меловая	1
8	Динамики	2
9	Полка для цветов	1
10	Вешалка для одежды	1
11	Шкаф для бумаг закрытый	2
12	Шкаф для бумаг полуоткрытый	2
13	Тумба плакатная	1
14	Зеркало	1
15	Системный блок	1
16	Мышь	1
17	Клавиатура	1
18	Экран	1
19	Принтер	1
20	Монитор	1

21	Мультимедиапроектор	1
22	Конвектор электрический	1
23	Термометр	1
24	Линейка	1
25	Транспортир	1
26	Треугольник	1
27	Циркуль	1

6. Технические средства обучения

№ п/п	Наименование ТОО	Марка	Количество
1	Учительский компьютер: Серийный номер 0516264 Технические характеристики Операционная система: Windows 7 Процессор: АМД А 4-5300 APU with Radeon (tm) HD Graphics 3,4 GHz Тип системы: 64-разрядная Локальный диск С - ёмкость 465 Гб Монитор: LG 309РАХЕСО538 Источник бесперебойного питания	Монитор LG 309РАХЕСО538	1
2	Принтер чёрно-белый	Brother DCP-1512R	1
3	Проектор	BENQ	1
4	Звуковые колонки	Loyfun	2
5	Проводная мышь	3Cott	1
6	Экран настенный		1

7. Электронные ресурсы

№ п/п	Наименование	Класс	Количество
1	Образовательная платформа «Учи. Ру»	5-11	
2	Образовательная платформа «ЯКласс»	5-11	
3	Microsoft Office 2013		
4	Adobe Reader 9		
5	Антивирус Касперского 6.0 Windows		
6	Workstations		
7	Total Commander		

8	Opera		
9	Windows Media Center		
10	Средство просмотра XPS		
11	Mozilla Firefox		

8. Учебное оборудование, методические пособия

Методические материалы	
5-6 класс (по ФГОС)	Математика. 5 класс. Н. Б. Истомина. «Ассоциация XXI» 2008 г.
	Математика. 5 класс. И. И. Зубарева. А. Г. Мордкович. Изд-во «Мнемозина». 2012
	Математика. 6 класс. Н. Б. Истомина. «Ассоциация 21 век» 2013 г.
	Математика. 6 класс И. И. Зубарева. А. Г. Мордкович. Изд-во «Мнемозина». 2012
	Учимся решать комбинаторные задачи Н. Б. Истомина. З. Б. Редько. «Ассоциация 21 век» 2008
	Учимся решать задачи (тетрадь №1 и №2). Н. Б. Истомина. А. К. Мендыгалиева «Ассоциация 21 век» 2010
	Натуральные числа и нуль (рабочая тетрадь). Н. Б. Истомина. Г. В. Воителева. «Ассоциация 21 век» 2008.
	Рабочая тетрадь по математике. Е. М. Ерина. Изд. «Экзамен» 2014
	Контрольные работы. Математика 5 класс. «Ассоциация 21 век» Истомина Н. Б. Горина О. П. 2007
	Математика 6 класс (рабочая тетрадь) И. И. Зубарева. Изд-во «Мнемозина» 2009
	Рациональные числа. (рабочая тетрадь) 6 класс. «Ассоциация 21 век» 2008
	Контрольные работы. Математика 6 класс «Ассоциация» 2009

Учебно-методический комплект

№	Наименование учебно-наглядных пособий	Количество
Алгебра и начала анализа 10-11 класс.		
1	Математика 5-11 классы. Программно-методические материалы. Тематическое планирование.	1
2	Тематическое планирование. Математика 10-11 классы. Профильный уровень.	1
3	А.Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа. Профильный уровень. Учебник 10 класс. Часть 1.	1
4	А.Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа. Профильный уровень. Задачник 10 класс. Часть 2.	1

5	А.Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа. Учебник 10-11 класс. Часть 1.	1
6	А.Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа. Задачник 10-11 класс. Часть 2.	1
7	А.Г. Мордкович. Алгебра и начала анализа 10-11 класс. Методическое пособие для учителя.	1
8	Т.А. Бурмирова. Тематическое планирование по математике. 10-11 класс.	1
9	Т.И. Купорова. Алгебра 10. Поурочные планы по учебнику А.Г. Мордковича. В двух частях.	1
10	Т.И. Купорова. Алгебра 11. Поурочные планы по учебнику А.Г. Мордковича.	1
11	А.Г. Мордкович, Е.Е. Тульчинская. Алгебра и начала анализа 10-11 класс. Контрольные работы.	1
12	Л.А. Александрова. Алгебра и начала анализа 11 класс. Самостоятельные работы.	1
13	Л.О. Денищева, Н.В. Карюхина, М.Б. Миндюк. Тематический контроль по алгебре и началам анализа. 10-11 класс.	1
14	Б.М. Ивлев, А.М. Абрамов. Задачи повышенной сложности по алгебре и началам анализа.	1
15	Р.Д. Лукин, Т.К. Лукина. Устные упражнения по алгебре и началам анализа.	1
16	Т.А. Коршекова, Ю.А. Глазков. Математика ЕГЭ 2007г. Типовые тестовые задания.	3
17	Л.О. Денищева, Е.М. Бойченко. Математика ЕГЭ 2004г.	1
18	Л.О. Денищева, Г.К. Безрукова. Математика ЕГЭ 2004-2005 г.	1
19	Т.А. Коршекова. Математика ЕГЭ. Тренировочные задания 2006-2007 г.	1
20	Л.О. Денищева, Ю.А. Глазков. Математика ЕГЭ 2004 г.	1
21	Л.О. Денищева, Ю.А. Глазков. Математика ЕГЭ 2007 г.	1
22	С.И. Колесникова. Домашний репетитор. Интенсивный курс подготовки к ЕГЭ по математике. 2006г.	1
23	С.И. Колесникова. Домашний репетитор. Решение сложных задач ЕГЭ по математике. 2006г.	1
24	Д. Письменный. Готовимся к экзамену по математике. 2006г.	1
25	О.И. Иванова. Математика ЕГЭ 2006г. учебно-тренировочные упражнения.	1
26	Математика. Сборник заданий для проведения письменного экзамена по математике. 2002г.	1
27	Контрольно-измерительные материалы по математике. 2004-2008 гг.	1
Геометрия 10-11 класс.		
28	А.В. Погорелов. Геометрия 10-11 класс.	1

29	С.Б. Веселовский. В.Д. Рябчинская. Геометрия 10. Дидактические материалы. 2002г.	1
30	С.Б. Веселовский. В.Д. Рябчинская. Геометрия 10. Дидактические материалы. 1997г.	1
31	С.Б. Веселовский. В.Д. Рябчинская. Геометрия 11. Дидактические материалы. 2004г.	1
32	Л.О. Денищева, Т.Ф. Михеева. Геометрия 10-11. Учимся решать задачи. 2006г. Рабочая тетрадь.	1
33	Т.Н. Алешина. Геометрия 10 класс. Обучающие и проверочные задания. Рабочая тетрадь.	1
34	Т.Н. Алешина. Геометрия 11 класс. Обучающие и проверочные задания. Рабочая тетрадь.	1
35	П.И. Алтынов. Геометрия 10-11 классы. Тесты.	1
36	М.Г. Гилярова. Геометрия 10 класс. Поурочные планы по учебнику А.В. Погорелова. В двух частях.	1
37	Ю.А. Киселёва. Геометрия 11 класс. Поурочные планы по учебнику А.В. Погорелова. В двух частях.	1
38	И.Ф. Шарыгин. Геометрия. Задачник 9-11 классы.	1
В кабинете.		
39	Стандарт основного общего образования по математике	1
40	Рабочая тетрадь к учебнику Истомина Н.Б. Математика. 6 класс.	1
41	Учебник по математике 6 класс. Истомина Н.Б.	1
42	А.В. Погорелов. Геометрия 7-9	1
43	Поурочные планы к учебнику А.В. Погорелов. Геометрия 7- 9	1
44	А.Г. Мордкович. Алгебра – 9	1
45	Поурочное планирование к учебнику А.Г. Мордкович – 9 класс	1

9. Наглядные пособия

№ п/п	Название	Количество
Алгебра и начала анализа 10 класс.		
1	Тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс и котангенс.	1
2	Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса.	1
3	Основные тригонометрические тождества.	1
4	Формулы сложения. Формулы суммы и разности синуса	1

	(косинуса).	
5	Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента.	1
6	Графики функций синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус.	1
7	Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенс и котангенс.	1
8	Арксинус, арккосинус и арктангенс.	1
9	Решение тригонометрических уравнений.	1
10	Решение тригонометрических неравенств.	1
11	Свойство периодичности функций.	1
12	Периодичность тригонометрических функций.	1
13	Приращение функции. Понятие о производной.	1
14	Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производные тригонометрических функций.	1
15	Применение непрерывности и производной. Касательная к графику функции.	1
16	Критические точки функции. Максимумы и минимумы.	1
17	Сложная функция.	1
Алгебра и начала анализа 11 класс.		
18	Первообразная.	1
19	Правила нахождения первообразных.	1
20	Площадь криволинейной трапеции.	1
21	Интеграл. Формула Ньютона-Лейбница.	1
22	Вычисление объёмов тел.	1
23	Функции и их свойства.	1
24	Показательная функция.	1
25	Показательные уравнения и неравенства.	1
26	Логарифмическая функция.	1
27	Свойства логарифмов.	1
28	Логарифмические уравнения и неравенства	1
29	Понятие об обратной функции.	1
30	Производная показательной функции.	1
31	Производная логарифмической функции.	1

32	Степенная функция.	1
33	Степенная функция и её производная.	1
34	Дифференциальные уравнения.	1
35	Дифференцирование.	1
36	Системы уравнений с двумя неизвестными	1
Геометрия 10 класс.		
37	Параллельность прямых, прямой и плоскости.	1
38	Взаимное расположение прямых в пространстве.	1
39	Параллельность плоскостей.	1
40	Тетраэдр и параллелепипед.	1
41	Перпендикулярность прямой и плоскости.	1
42	Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью.	1
43	Перпендикулярность плоскостей.	1
44	Вектор в пространстве.	1
45	Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число.	1
46	Компланарные векторы.	1
47	Координаты точки и координаты вектора в пространстве.	1
48	Скалярное произведение векторов в пространстве.	1
49	Движение.	1
Геометрия 11 класс		
50	Двугранный угол.	1
51	Понятие многогранника.	1
52	Пирамида.	1
53	Правильные многогранники.	1
54	Цилиндр.	1
55	Конус.	1
56	Сфера и шар.	1
57	Площадь поверхности пирамиды и круглых тел.	1
58	Объём прямоугольного параллелепипеда.	1
59	Объём прямой призмы и цилиндра.	1
60	Двугранный угол.	1
61	Объём наклонной призмы.	1

62	Объём пирамиды.	1
63	Объём конуса.	1
64	Объём шара и площадь сферы.	
Оформление.		
65	Таблица квадратов натуральных чисел от 10 до 99	1
66	Квадратное уравнение.	1
67	Делимость натуральных чисел.	1
68	Признаки равенства треугольников.	1
69	Прямоугольник. Ромб. Квадрат.	1
70	Прямоугольный треугольник.	1
71	Подобные треугольники.	1
72	Параллелограмм.	1
73	Арифметический квадратный корень.	1
74	Функции синус и косинус. Графики и их свойства.	1
75	Тригонометрия. Простейшие уравнения.	1
76	Тригонометрические формулы.	1
77	Показательная функция.	1
78	Логарифмическая функция.	1

10. План работы кабинета математики № 44 на 2020-2024 год

Задачи кабинета математики на 2020-2021 учебный год:

1. Обеспечение качественного выполнения программы по математике в 5, 6, 7, 8 классах.
2. Организация фронтальной учебной деятельности.
3. Обеспечение комфортных условий труда, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
4. Поддержание в рабочем состоянии оборудования, имеющегося в кабинете.
5. Пополнение кабинета динамическими и дидактическими материалами.

Организационная деятельность при подготовке к новому учебному году:

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Провести учет учебного оборудования, имеющегося в кабинете математики	1 неделя сентября	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
2.	Провести осмотр оборудования	1 неделя сентября	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
3.	Провести инструктаж по технике безопасности и правилам работы в классе с учащимися 5, 6, 7, 8 классов	до 10.09	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
4.	Провести инструктаж по эвакуации школьников во время пожара с учащимися	до 10.09	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
5.	Провести инструктаж по оказанию первой помощи пострадавшим от электрического тока с учащимися	до 10.09	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
6.	Составить график занятий	до 10.09	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
7.	Обновить стенды	до 01.09	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.

Учебно-методическая деятельность:

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
8.	Составить рабочие программы для уроков математики в 5, 6, 7, 8 классах	до 10.09	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
9.	Составить УМК по математике для 5, 6, 7, 8 классов	сентябрь	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
10.	Проверить обеспеченность учащихся учебниками по математике. Предоставить возможность использования учебных пособий кабинета	05.09 в течение года	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
11.	Организовать приобретение учебников-тетрадей по математике для 5, 6 классов	сентябрь	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
12.	Участвовать в региональных и всероссийских конкурсах по математике	в течение года	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
13.	Оказывать методическую помощь учащимся в создании презентации к урокам	в течение года	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
14.	Провести конкурсы для учащихся 5-8 классов	март 2020	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
15.	Оказывать методическую помощь учителям	в течение года	Зав. кабинетом

			Бавыкина Т. В.
16.	Активно участвовать в работе МО учителей математики и информатики	в течение года	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.

Соблюдение санитарно-гигиенических норм:

№ п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Проводить ежедневно влажную уборку кабинета	ежедневно	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
2.	Проводить генеральную уборку кабинета	один раз в неделю	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.
3.	Соблюдать световой и тепловой режим	ежедневно	Зав. кабинетом Бавыкина Т. В.

Зав. кабинетом математики: _____ Бавыкина Т. В.