

**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 № 33**

**Заведующий кабинетом: Кочнева Елена Владимировна,  
учитель математики**

**2020-2021 учебный год**

## 1. Общие положения

Учебный кабинет математики – это учебно-воспитательное подразделение школы, являющееся средством реализации ФГОС начального общего образования, обеспечивающее оптимальные условия для повышения качества образовательной подготовки обучающихся, сохранения и укрепления их здоровья.

Реализация государственной политики в области информатизации системы образования предполагает изменение роли кабинетов математики в образовательных учреждениях. В современных условиях кабинет математики должен стать центром формирования культуры, глубокого овладения знанием математики с целью успешной его сдачи на ЕГЭ и ГИА.

Школьный кабинет предназначен для обеспечения творческой работы учителя по своему предмету, внеклассной и учебной работы, совершенствования педагогического мастерства, для анализа, обобщения опыта методической работы.

Оснащение кабинета для занятий по предмету «Математика» включает в себя: библиотечный фонд (книгопечатная продукция), печатные пособия, информационно-коммуникативные средства, учебно-практическое оборудование, наглядные пособия, таблицы, мебель.

Занятия в кабинете математики должны служить:

- формированию навыков использования информационных технологий, как основной составляющей профессиональной деятельности в современном информационном обществе;
- формированию знаний в области математики;
- 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 учащихся коммуникабельности и толерантности.

1.4. В кабинете математики проводятся :

- занятия по предмету «Математика» 5 -6 классы, «Алгебра» и «Геометрия»;
- дополнительные занятия по предмету,
- элективные курсы;
- классные часы.

7.5. Учебная нагрузка кабинета математики должна быть не менее 36 часов в неделю.

Площадь кабинета: 61,42

Число рабочих мест: 30

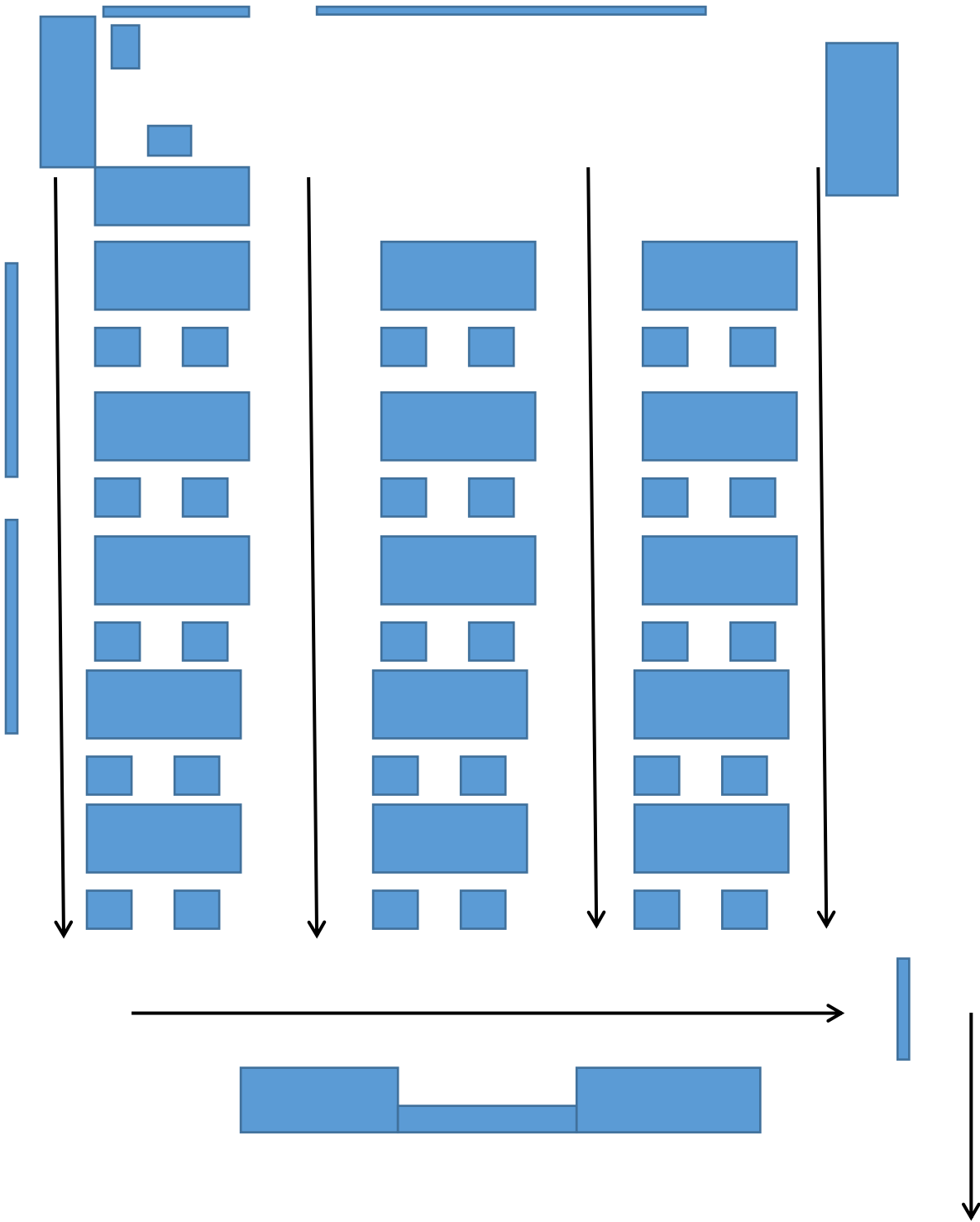
## 2. Перечень документов в кабинете

№ п/п	Наименование	Наличие
1	Паспорт кабинета	+
2	Папка «Инструкции по охране труда педагога»	+
3	Папка «Нормативно – правовое обеспечение педагогической деятельности»	+
4	«Инструкции по технике безопасности, правила поведения для учащихся на уроке и перемене».	+
5	Занятость кабинета	+
6	План схема кабинета. План эвакуации из кабинета	+
7	Журнал кабинета математики №33	+

## 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

<b>Оборудование общего назначения</b>	1. Шкаф закрытый	2
	2. Шкаф открытый	1
	3. Стол ученический	15
	4. Стол учительский	1
	5. Стул ученический	30
	6. Стул учительский	2
	7. Доска меловая	2
	8. Штора тюлевая	2
	9. Тумба плакатная	1
	10. Вешалка гардеробная	1
	11. Полка цветочная	2
	12. Набор чертёжных инструментов	1
	13. Стенд «Правила по технике безопасности, правила поведения для учащихся на уроке и перемене».	1
	14. Стенд информационный.	3

## 6. Технические средства обучения.

<b>Персональный компьютер:</b> OTDI computers. Серийный №: 0463853 Монитор: S SC M MSC-735 №SC0673500639	<b>Операционная система:</b> Windows 7 Домашняя базовая. <b>Процессор:</b> ADM Athlon(tm) П×2 260 Processor 3.20 CHz. <b>ОЗУ:</b> 4,00 ГБ <b>Тип системы:</b> 64-разрядная. <b>Локальный диск С:</b> ёмкость 455 ГБ.
<b>Принтер</b>	Phaser 3140
<b>Проектор</b>	Beng
<b>Интерактивная доска</b>	Classik Solution
<b>Дополнительное оборудование</b>	Колонки: Genius

## 7. Электронные ресурсы.

<b>Программное обеспечение</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тесты по математике 5 класс ФГОС, УМК Истомина Н.Б. 2014 год.</li> <li>2. Тесты по математике 6 класс ФГОС, УМК Истомина Н.Б. 2014 год.</li> <li>3. Программы: Microsoft Office 2013 Adobe Reader 9 Антивирус Касперского 6.0 Windows Total Commander OpenOffice.0.2.1. Votum-web Express Win.RAR Yandex Google Chrome</li> </ol>
--------------------------------	---

	<p>Издательство Учитель КРПШТО-ПРО Алгебра и начала анализа. Поурочные планы. <a href="https://uchi.ru/teachers/portfolio/students_rewards">https://uchi.ru/teachers/portfolio/students_rewards</a> <a href="https://infourok.ru/user/kochneva-elena-vladimirovna1">https://infourok.ru/user/kochneva-elena-vladimirovna1</a> <a href="https://solncesvet.ru/sert/">https://solncesvet.ru/sert/</a> <a href="https://multiurok.ru/user/register">https://multiurok.ru/user/register</a> <a href="https://www.pedalmanac.ru/publikacija-materiala-pedagoga">https://www.pedalmanac.ru/publikacija-materiala-pedagoga</a> <a href="https://ege.sdangia.ru/">https://ege.sdangia.ru/</a> <a href="https://foxford.ru/courses">https://foxford.ru/courses</a> <a href="https://www.time4math.ru/oge">https://www.time4math.ru/oge</a> <a href="https://youclever.org/">https://youclever.org/</a></p>
<b>Обучающие диски</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 7 класс, Уроки геометрии Кирилла и Мефодия (во время уроков)</li> <li>2. 9 класс, Уроки геометрии Кирилла и Мефодия (во время уроков)</li> <li>3. 11 класс, Уроки алгебры Кирилла и Мефодия (во время уроков)</li> <li>4. 7 класс, УМК Мордкович А.Г., «Алгебра» живые иллюстрации, (во время уроков)</li> <li>5. 5-11 классы, Математика практикум.</li> </ol>
<b>8. Методические материалы.</b>	
<b>5-8 класс (по ФГОС)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебник, Математика 5 класс, Н.Б. Истомина, «Ассоциация 21 век», 2013 г.</li> <li>2. Учебник, Математика 6 класс, Н.Б. Истомина, «Ассоциация 21 век», 2013 г.</li> <li>3. Учебник, Алгебра 7 класс, А.Г. Мордкович, «Мнемозина», 2013 г.</li> <li>4. Задачник, Алгебра 7 класс, А.Г. Мордкович, «Мнемозина», 2013 г.</li> <li>5. Учебник, Алгебра 8 класс, А.Г. Мордкович, «Мнемозина», 2013 г.</li> <li>6. Задачник, Алгебра 8 класс, А.Г. Мордкович, «Мнемозина», 2013 г.</li> <li>7. Учебник, Геометрия 7-9 класс, А.В. Погорелов, «Просвещение», 2013 г.</li> <li>8. Учимся решать задачи (тетрадь №1 и №2 ).Н.Б. Истомина. А.К. Мендыгалиева «Ассоциация 21»2010</li> <li>9. Натуральные числа и нуль, (раб, тетрадь). Н.Б.Истомина. Г.В. Воителява. «Ассоциация 21 век»2008.</li> <li>10.</li> <li>11. Рабочая тетрадь по математике. Е.М.Ерина .Изд. «Экзамен» 2014</li> <li>12. Контрольные работы .Математика 5 класс. «Ассоциация 21 век» Истомина Н.Б. Горина О.П. 2007</li> <li>13. Математика 6 класс(рабочая тетрадь) И.И.Зубарева. Изд-во «Мнемозина» 2009</li> <li>14. Рациональные числа.(раб.тетрадь) 6 класс.</li> <li>15. «Ассоциация21 век» 2008</li> </ol>

	16. Контрольные работы. Математика 6 класс. «Ассоциация» 2009
<b>9-11 класс (ФГС 2004г)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебник, Алгебра 9 класс, А.Г. Мордкович, П.В. Семёнов, «Мнемозина», 2009 г.</li> <li>2. Задачник, Алгебра 9 класс, А.Г. Мордкович, П.В. Семёнов, «Мнемозина», 2009 г.</li> <li>3. Учебник, Алгебра и начала анализа 10-11 класс, А.Г. Мордкович, «Мнемозина», 2009 г.</li> <li>4. Задачник, Алгебра и начала анализа 10-11 класс, А.Г. Мордкович, «Мнемозина», 2009 г.</li> <li>5. Учебник, Геометрия 10-11 класс, А.В. Погорелов, «Просвещение», 2006 г.</li> </ol>
<b>9. Наглядные пособия.</b>	
<b>Плакаты.</b>	<p><b>5 Класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Натуральные числа и их сравнение.</li> <li>2. Квадраты натуральных чисел.</li> <li>3. Простые числа.</li> <li>4. Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения.</li> <li>5. Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения.</li> <li>6. Обыкновенные дроби. Сравнение обыкновенных дробей.</li> <li>7. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.</li> <li>8. Десятичная дробь и действия с десятичными дробями.</li> <li>9. Умножение и деление десятичных дробей.</li> <li>10. Проценты.</li> <li>11. Шкалы и координаты.</li> <li>12. Диаграммы и графики.</li> <li>13. Решение уравнений.</li> <li>14. Решение задач на движение.</li> <li>15. Геометрические фигуры. Точка, отрезок, луч, прямая, ломаная.</li> <li>16. Измерение углов. Транспортир.</li> <li>17. Инструменты для вычислений и измерений величин на местности.</li> <li>18. Площадь прямоугольника. Единицы площадей.</li> </ol> <p><b>9 Класс</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Функции и графики.</li> <li>2. Квадратный трёхчлен.</li> <li>3. Квадратичная функция и её график.</li> <li>4. Преобразование графика квадратичной функции.</li> <li>5. Неравенства второй степени с одной переменной.</li> <li>6. Уравнение с одной переменной.</li> <li>7. Системы уравнений с двумя переменными.</li> <li>8. Арифметическая прогрессия.</li> </ol>

9. Геометрическая прогрессия.
10. Степенная функция.
11. Корень  $n$ -й степени.
12. Степень с рациональным показателем и её свойства.
13. Подобие треугольников.
14. Правильные многоугольники.
15. Площади фигур.
16. Решение треугольников.
17. Признаки подобия треугольников.

**11 Класс.**

1. Координаты точки и координаты вектора в пространстве.
2. Скалярное произведение векторов в пространстве.
3. Движение.
4. Цилиндр.
5. Конус.
6. Сфера и шар.
7. Объём прямоугольного параллелепипеда.
8. Объём прямой призмы и цилиндра.
9. Объём наклонной призмы.
10. Объём пирамиды.
11. Объём конуса.
12. Объём шара и площадь сферы.
13. Формулы тригонометрии.
14. Правила дифференцирования.
15. Интеграл. Формула Ньютона-Лейбница.
16. Площадь криволинейной трапеции.
17. Логарифмическая функция.
18. Правила нахождения первообразных.
19. Первообразная.
20. Производная логарифмической функции.
21. Логарифмические уравнения и неравенства.
22. Степенная функция и её производная.
23. Вычисление объёмов тел.
24. Показательная функция.
25. Показательные уравнения и неравенства.
26. Понятие об обратной функции.
27. Дифференциальные уравнения.

**10 Класс**

1. Графики тригонометрических функций.
2. Графики обратных функций.
3. Прямые и плоскости.
4. Перпендикулярность прямой и плоскости.
5. Параллельность прямой и плоскости.



## 10. Перспективный план развития кабинета на 2020-2024 годы

п/п	Что планируется	Сроки исполнения	Ответственный
1	Замена линолеума в кабинете		Администрация
2	Замена рабочей доски.		Администрация
<b>В течение года</b>			
1.	Текущий ремонт кабинета	ежегодно	Зав. Кабинетом, тех. персонал
2.	Оборудовать затемнением окна кабинета	В течение года	Зав. кабинетом
3.	Пополнение поурочной базы презентаций, интерактивных пособий, дидактических материалов	В течение года	Зав. кабинетом
4.	Продолжить работу по накоплению раздаточного материала.	В течение года	Зав. кабинетом
5.	Обновление стендов в кабинете информатики	В течение года	Зав. кабинетом
6.	Сохранение материально-технической базы кабинета.	В течение года	Зав. кабинетом