

Утверждаю:
Директор школы:

О. В. Михеева
Приказ №68
«24» июня 2021 г

**ПАСПОРТ КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ
(кабинет №6)**

Заведующая кабинетом:
Гайфулина Гульфия Ильдусовна

п. Совхозный
2021

План развития кабинета «Математика»

на 2021-2022 учебный год

Ответственная Гайфулина Г.И.

Название мероприятия	Сроки
Оформление и обновление справочных стендов	В течении уч. года
Пополнение и систематизация раздаточного и дидактического материала к урокам	В течении уч. года
Систематизировать материал по подготовке к итоговой аттестации в 9, 11 классах	Октябрь, ноябрь
Обновить картотеку методических пособий для учителя и учащихся	В 1 полугодии уч. года
Пополнить электронные и мультимедийные пособия к урокам и итоговой аттестации	В течении уч. года

График занятости кабинета №6 2021-2022 учебный год

№	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт
	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Сведения об основном имуществе кабинета

№	Наименование имущества	Количество	Инвентарный номер
1	Стол учителя	1	
2	Стул учителя полумягкий	1	
3	Парты двухместные	15	
4	Стулья ученические	30	
5	Доска 3-х элементная	2	
6	Интерактивная доска SMART Board 480D с расширением ПО	1	
7	Светильник над доской	2	
8	Мультимедийный проектор BenQ MX618ST	1	
9	Компьютер «Трилайн-Офис»	1	
10	Документ-камера AverVision F15	1	
11	Мышка	1	
12	Аудио колонки	1	
13	Шторы	6	
14	Тюль	1	
15	Шкаф	1	
16	Транспортер	1	
17	Угольники	3	
18	Линейка	1	
19	Циркуль	1	
20	Настенные часы	1	

Перечень наглядных пособий

Таблицы

<i>Таблицы по математике 5-6 классы</i>	
1. Действия с десятичными дробями 2. Перпендикулярные прямые 3. Параллельные прямые 4. Модуль числа 5. Формулы ($S=u \cdot t$, $S=a \cdot b$, $V=a \cdot b \cdot c$) 6. Измерение углов 7. Углы и их виды 8. Виды шкал 9. Разряды десятичных дробей 10. Действия с обыкновенными дробями 11. Прямой угол 12. Отрезок. Длина отрезка 13. Объёмы. Знаки $\geq$, $\leq$ 14. Основные свойства сложения и умножения 15. Двойное неравенство 16. Площади 17. Свойства единицы и нуля 18. Свойства сложения и умножения 19. Округление чисел 20. Проценты 21. Округление десятичных дробей 22. Прямоугольный параллелепипед 23. Квадрат и куб 24. Дроби 25. Виды прямоугольников 26. Раскрытие скобок 27. Алфавит 28. Признаки делимости 29. Равные фигуры 30. Задачи на дроби 31. Действия с дробями. Основное свойство дроби 32. Графики 33. Решение уравнений 34. Множества	
<i>Таблицы по геометрии 7 класс</i>	
1. Окружность 2. Высота, медиана, биссектриса треугольника 3. Доказательство от противного 4. Существование треугольника, равного данному 5. Виды треугольников 6. Признаки параллельности прямых	

7. Основные свойства параллельных прямых
8. Вертикальные углы
9. Перпендикулярные прямые
10. Смежные углы
11. Отрезок, прямая, луч
12. Углы
13. Основные свойства измерения отрезков и углов
14. Периметр квадрата. Длина окружностей
15. Единицы измерения длин, площадей и объёмов
16. Прямая, луч
17. Равнобедренный треугольник, теорема о свойстве равнобедренного треугольника
18. Углы и их измерение
19. Равенство фигур

Таблицы по геометрии 8 класс

1. Построение оси симметрии 2 точек. Решение уравнений
2. Центральная симметрия
3. Осевая симметрия
4. Центральная и осевая симметрии
5. Фигуры, имеющие ось симметрии

Таблицы по геометрии 9 класс

1. Уравнение прямой
2. Вписанные многоугольники
3. Уравнение окружности
4. Теорема косинусов
5. Вектор. Абсолютная величина и направление вектора
6. Сложение векторов
7. Скалярное произведение векторов
8. Координаты вектора
9. Теорема синусов (лист 1)
10. Теорема синусов (лист 2). Задачи
11. Длина окружности
12. Круговой сектор, сегмент
13. Декартовы координаты на плоскости
14. Площадь круга
15. Правильные многоугольники
16. Пересечение угла с окружностью
17. Пересечение прямой с окружностью
18. Расположение прямой относительно системы координат
19. Расстояние между 2 точками. Координаты середины отрезка
20. Метрические соотношения в треугольнике
21. Перемещение на координатной плоскости
22. Композиции поворотов с общим центром
23. Параллельный перенос и его свойства
24. Поворот

Таблицы по алгебре 9 класс
1. График показательной функции 2. Графическое решение уравнений 3. График функции $y = x^n$ (n – нечётное) 4. Значение синуса, косинуса и тангенса некоторых углов 5. Множество точек плоскости, задаваемое неравенством с двумя переменными 6. Алгоритм вычисления значения выражения 7. График функции $y = \sqrt[n]{x}$ 8. Прогрессии (арифметические, геометрические) 9. Графическое решение системы уравнений второй степени 10. Последовательности 11. График функции $y = ax^2 + bx + c$ 12. Некоторые тригонометрические тождества 13. Радианная мера угла 14. Определение синуса, косинуса, тангенса любого угла 15. Синус, косинус, тангенс углов ($180^\circ - L$) 16. График функции $y = x^n$ ($n \in N$) 17. Графическое решение неравенства $f(x) \geq g(x)$ 18. Графическое решение уравнения $x^2 = 3x + 4$ 19. Графическое решение неравенства $\sqrt{x} \geq x - 6$ 20. Функции $y = [x]$, $y = \{x\}$ 21. Степень с целыми показателями 22. Степень 23. Функция $y = \sqrt[n]{x}$ и её свойства 24. Выражения, содержащие степень с целым показателем 25. График функции $y = tg x$
Таблицы по алгебре 10 класс
1. Графики показательных функций (1 лист) 2. Графики показательных функций (2 лист) 3. График показательной функции $y = a^x$ ($a > 0$) 4. График функции $y = 2^x$

Учебно-методический комплект

Математика 5 класс

1. Рабочие программы «Математика» 5-11 классы А.Г Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2017
2. Учебник «Математика» 5 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2014
3. Методическое пособие «Математика» 5 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2019
4. Дидактические материалы «Математика» 5 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2016
5. Тесты по математике к учебнику А.Г. Мерзляка и др. «Математика. 5 класс» Т.М. Ерина. М.: «Экзамен», 2017
6. Рабочая тетрадь (№1, №2) «Математика» 5 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2018

Математика 6 класс

1. Учебник «Математика» 6 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2014
2. Методическое пособие «Математика» 6 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2016
3. Дидактические материалы «Математика» 6 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2017
4. Тесты по математике к учебнику А.Г. Мерзляка и др. «Математика. 6 класс» Т.М. Ерина. М.: «Экзамен», 2017
5. Рабочая тетрадь (№1, №2, №3) «Математика» 6 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2019

Алгебра 7 класс

1. Учебник «Алгебра» 7 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2015

2. Методическое пособие «Алгебра» 7 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2015
3. Дидактические материалы «Алгебра» 7 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2018

Геометрия 7 класс

1. Учебник «Геометрия» 7 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2015
2. Методическое пособие «Геометрия» 7 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2016
3. Дидактические материалы «Геометрия» 7 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2017

Алгебра 8 класс

1. Учебник «Алгебра» 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2013
2. Методическое пособие «Алгебра» 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2016
3. Дидактические материалы «Алгебра» 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2015

Геометрия 8 класс

1. Учебник «Геометрия» 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2013
2. Методическое пособие «Геометрия» 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2015
3. Дидактические материалы «Геометрия» 8 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2018

Алгебра 9 класс

1. Учебник «Алгебра» 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2014
2. Методическое пособие «Алгебра» 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2015
3. Дидактические материалы «Алгебра» 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2017

Геометрия 9 класс

1. Учебник «Геометрия» 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2014
2. Методическое пособие «Геометрия» 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2016
3. Дидактические материалы «Геометрия» 9 класс А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. М.: «Вентана-Граф», 2019

Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс

1. Учебник «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 класс Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, М.В. Ткачёва и др. М.: «Просвещение», 2019
2. Методические рекомендации «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 класс Н.Е. Фёдорова, М.В. Ткачёва. М.: «Просвещение», 2017
3. Дидактические материалы «Алгебра и начала математического анализа» 10 класс М.И. Шабунин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова. М.: «Просвещение», 2017
4. Дидактические материалы «Алгебра и начала математического анализа» 11 класс М.И. Шабунин, М.В. Ткачёва, Н.Е. Фёдорова. М.: «Просвещение», 2018

Геометрия 10-11 класс

1. Учебник «Геометрия» Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Коломцев и др. М.: «Просвещение», 2018
2. Поурочные разработки «Геометрия» 10-11 класс С.М. Саакян, В.Ф. Бутузов. М.: «Просвещение», 2015

Учебно-практическое оборудование

1. Набор геометрических тел
2. Модель часов
3. Комплект «Доли и дроби»
4. Набор цифр, букв и знаков

Задачи на 2021-2022 учебный год

1. Составить тематическое планирование для 7, 9, 10-11 классов; для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальное нарушение) 4-9 классов.
2. Подготовить в течении учебного года полный УМК для 7-11 классов, состоящий из учебников, авторских программ, методических рекомендаций, поурочных планов, дидактического материала.
3. Накопленный дидактический и раздаточный материалы в течении года систематизировать и оформлять в папки.
4. В течении года обновлять наглядный материал на стендах.
5. Создать творческую группу школьников по заполнению стендовых материалов.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575911

Владелец Михеева Ольга Владимировна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022