

Российская Федерация
Свердловская область
Белоярский городской округ
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Совхозная средняя общеобразовательная школа №10»

Паспорт
кабинета математики
№ 6

Ответственный за кабинет:
Гайфулина Гульфия Ильдусовна

Кабинет – помещение, предназначенное для специальных занятий с необходимым для этого оборудованием.

Учебный кабинет – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

Проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Технические характеристики кабинета

Фамилия, имя, отчество ответственного за кабинет № 6 приказа по школе	Гайфулина Гульфия Ильдусовна
Класс, ответственный за кабинет	7 «б» класс
Месторасположение кабинета	2 этаж
Площадь кабинета в м²	51,6 кв.м
Число посадочных мест	30 мест
Отделка стен и потолка	Покраска стен и плитка
Пол	Линолеум
Освещение	Лампы
Количество окон	3

Опись имущества кабинета №6

№	Наименование имущества	Количество
1	Стол учителя	1
2	Стул офисный	1
3	Парты двухместные	15
4	Стулья ученические	30
5	Доска меловая	2
6	Светильник над доской	2
7	Шторы	6
8	Тюль	3
9	Шкаф	2
10	Транспортир	1
11	Угольники	3

12	Линейка	1
13	Циркуль	1
14	Настенные часы	1
15	Рециркулятор воздуха	1

Инвентарная ведомость на технические средства обучения (ТСО) учебного кабинета математики

№	Наименование ТСО	Марка	Год приобр.	Инвентарный № по школе
1.	Документ-камера	AverVision F15	2013	5201300008
2.	Интерактивная доска	SMART Board 480 D	2013	5201300005
3.	Компьютер	«Трилайн-Офис»	2012	5201200002
4.	Мультимедийный проектор	BenQ MX618ST	2013	5201300007

Перечень средств обучения и воспитания

№	Наименование	Наличие +/-
1.	Комплект чертежного оборудования и приспособлений	+
2.	Планшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)	-
3.	Цифровая лаборатория для ученика	-
4.	Набор прозрачных геометрических тел с сечениями	-

Занятость кабинета математики на 2024-2025 учебный год

Урочные часы работы кабинета

№ урока	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница
1	Разговоры о важном 7б класс	Геометрия 10 класс	Математика 6а класс	Геометрия 10 класс	Алгебра 8б класс
2	Алгебра 7б класс	Геометрия 8б класс	Алгебра 10 класс	Математика 6б класс	Алгебра 8а класс
3	Алгебра 8а класс	Геометрия 10 класс	Математика 6б класс	Математика 6а класс	Математика 6б класс

4	ИЗО 6б класс	Математика 6а класс	Алгебра 8а класс	Геометрия 7б класс	Алгебра 7б класс
5	Математика 6а класс	Алгебра 10 класс	Вероятность и статистика 8б класс	Вероятность и статистика 7б класс	Алгебра 10 класс
6	Математика 6б класс	Математика 6б класс	Алгебра 7б класс	Геометрия 8б класс	Математика 6б класс
7	Алгебра 8б класс	Геометрия 8а класс	Вероятность и статистика 8а класс	Вероятность и статистика 10 класс	
8		Геометрия 7б класс	Алгебра 8б класс	Геометрия 8а класс	

Внеурочные часы работы кабинета

Ф.И.О. учителя	Понедельник	Среда
Гайфулина Гульфия Ильдусовна	14.20-15.00	15.00-15.40

БИБЛИОТЕКА Методическая литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год изд.	Кол-во
1	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С.	Методическое пособие	«Просвещение»	2023	1
2	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Методическое пособие	«Вентана-Граф»	2019	2
3	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Дидактические материалы по математике 5-6 класс	«Вентана-Граф»	2017	2
4	Жохов В.И.	Математический тренажёр 5-6 класс	«Мнемозина»	2019	2
5	Жохов В.И., Крайнева Л.Б.	Контрольные работы 5- 6 класс	«Мнемозина»	2012	2
6	Ерина Т.М.	Тесты по математике 6 класс	«Вентана-Граф»	2017	1

7	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Дидактические материалы по алгебре 7-9 класс	«Вентана-Граф»	2018	3
8	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Дидактические материалы по геометрии 7-9 класс	«Вентана-Граф»	2017	3
9	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Методическое пособие по алгебре 7-9 класс	«Вентана-Граф»	2019	3
10	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Методическое пособие по геометрии 7-9 класс	«Вентана-Граф»	2016	3
11	Шестаков С.А., Яценко И.В.	Алгебра. Универсальный многоуровневый сборник задач. 7-9 класс.	«Просвещение»	2020	1
12	Фёдорова Н.Е., Ткачёва М.В.	Методические рекомендации. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы	«Просвещение»	2017	1
13	Шабунин М.И., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е.	Дидактические материалы. Алгебра и начала анализа. 10 класс	«Просвещение»	2017	1
14	Шабунин М.И., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е.	Дидактические материалы. Алгебра и начала анализа. 11 класс	«Просвещение»	2018	1
15	Саакян С.М., Бутузов В.Ф.	Поурочные разработки по геометрии 10-11 класс	«Просвещение»	2017	1
16	Зив Б.Г.	Дидактические материалы по геометрии. 11 класс	«Просвещение»	2016	1

Учебная литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год издания	Кол-во экз.
---	-------	----------	--------	-------------	-------------

1	Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С.	Математика 6 класс (1, 2 часть)	«Просвещение»	2024	1 штука
2	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Математика 6 класс	«Вентана- Граф»		1 штука
3	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б.	Алгебра 7 класс	«Просвещение»	2024	20 штук
4	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Алгебра 7 класс	«Вентана- Граф»	20	1 штука
5	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Алгебра 8 класс	«Вентана- Граф»	20	1 штука
6	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Алгебра 9 класс	«Вентана- Граф»	20	1 штука
7	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Юдина И.И.	Геометрия 7-9 класс	«Просвещение»	2024	20 штук
8	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Геометрия 7 класс	«Вентана- Граф»	20	1 штука
9	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Геометрия 8 класс	«Вентана- Граф»	20	1 штука
10	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С.	Геометрия 9 класс	«Вентана- Граф»	20	1 штука
11	Высоцкий И.Р., Яценко И.В.	Вероятность и статистика 7-9 класс (1, 2 часть)	«Просвещение»	2023	16 штук
12	Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В.,	Алгебра и начала	«Просвещение»	2019	1 штука

	Федорова Н.Е., Шабунин М.И.	математическог о анализа			
13	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Киселева Л.С.	Геометрия	«Просвещение»	2019	1 штука
14	Бунимович Е.А., Булычев В.А.	Вероятность и статистика 10 класс	«Просвещение»	2023	9 штук

Плакаты

№ ПП	НАЗВАНИЕ
1	Латинский алфавит
2	Квадраты натуральных чисел от 10 до 99
3	Простые числа от 2 до 997
4	Формулы сокращенного умножения
5	Условные обозначения в алгебре
6	Условные обозначения в геометрии
7	Формулы площадей и объемов фигур
8	Формулы площадей фигур (планиметрия)
9	Формулы тригонометрии
<i>Алгебра 7 класс</i>	
1	Выражения. Преобразование выражений
2	Уравнения с одной переменной
3	Графическое аналитическое задание функций
4	Линейная функция
5	Степень и ее свойства
6	Одночлены
7	Функции $y = x^2$ и $y = x^3$ и их графики
8	Абсолютная и относительная погрешность
9	Сумма и разность многочленов
10	Произведение одночлена и многочлена
11	Произведение многочленов
12	Квадрат суммы и квадрат разности. Разность квадратов. Сумма и разность кубов
13	Преобразование целых выражений
14	Линейные уравнения с двумя переменными и их системы
15	Решение систем линейных уравнений
<i>Геометрия 7 класс</i>	
1	Луч и угол
2	Сравнение отрезков и углов
3	Измерение отрезков
4	Измерение углов
5	Перпендикулярные прямые

6	Признаки равенства треугольников
7	Медианы, биссектрисы и высоты треугольника. Равнобедренный треугольник
8	Построение циркулем и линейкой
9	Признаки параллельности двух прямых
10	Аксиома параллельных прямых. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей
11	Сумма углов треугольника
12	Соотношение между сторонами и углами треугольника
13	Прямоугольные треугольники
14	Построение треугольника по трем элементам
<i>Алгебра 8 класс</i>	
1	Рациональные дроби и их свойства
2	Сумма и разность дробей
3	Произведение и частное дробей
4	Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график
5	Действительные числа
6	Арифметический квадратный корень
7	Функция $y = \sqrt{x}$ и ее график
8	Свойства арифметического квадратного корня
9	Квадратное уравнение и его корни
10	Формула корней квадратного уравнения
11	Дробные рациональные уравнения
12	Числовые неравенства и их свойства
13	Неравенства с одной переменной и их системы
14	Степень с целым показателем и её свойства
<i>Геометрия 8 класс</i>	
1	Многоугольники
2	Параллелограмм и трапеция
3	Прямоугольник, ромб, квадрат
4	Площадь многоугольника
5	Площадь треугольника, параллелограмма и трапеции
6	Теорема Пифагора
7	Подобные треугольники
8	Признаки подобия треугольников
9	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника
10	Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности
11	Центральные и вписанные углы
12	Вписанная и описанная окружность
13	Понятие вектора
14	Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число
15	Осевая и центральная симметрия
<i>Алгебра 9 класс</i>	
1	Функции и их свойства

2	Квадратный трехчлен
3	Квадратичная функция и ее график
4	Преобразование графика квадратичной функции
5	Неравенства второй степени с одной переменной
6	Уравнения с одной переменной
7	Системы уравнений с двумя переменными
8	Арифметическая прогрессия
9	Геометрическая прогрессия
10	Степенная функция
11	Корень n-й степени
12	Степень с рациональным показателем и ее свойства
<i>Геометрия 9 класс</i>	
1	Координаты вектора
2	Связь между координатами вектора и координатами его начала и конца
3	Уравнения окружности и прямой
4	Синус, косинус, тангенс угла
5	Основное тригонометрическое тождество. Формулы приведения
6	Соотношения между сторонами и углами треугольника
7	Теоремы синусов и косинусов
8	Скалярное произведение векторов
9	Правильные многоугольники
10	Построение правильных многоугольников
11	Длина окружности и площадь круга
12	Понятие движения
13	Параллельный перенос и поворот
<i>Алгебра и начала математического анализа 10 класс</i>	
1	Тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс и котангенс
2	Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса
3	Основные тригонометрические тождества
4	Формулы сложения. Формулы суммы и разности синусов (косинусов)
5	Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента
6	Графики функций синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус
7	Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенс и котангенс
8	Арксинус, арккосинус, арктангенс и арккотангенс
9	Решение тригонометрических уравнений
10	Решение тригонометрических неравенств
11	Свойство периодичности функции
12	Периодичность тригонометрических функций
13	Приращение функции. Понятие о производной
14	Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производные тригонометрических функций
15	Применение непрерывности и производной. Касательная к графику функции
16	Критические точки функции, максимумы и минимумы

17	Сложная функция
<i>Геометрия 10 класс</i>	
1	Параллельность прямых, прямой и плоскости
2	Взаимное расположение прямых в пространстве
3	Параллельность плоскостей
4	Тетраэдр и параллелепипед
5	Перпендикулярность прямой и плоскости
6	Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью
7	Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей
8	Понятие многогранника
9	Пирамида
10	Правильные многогранники
11	Вектор в пространстве
12	Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число
13	Компланарные векторы
14	Площадь поверхности пирамиды и круглых тел
<i>Алгебра и начала математического анализа 11 класс</i>	
1	Первообразная
2	Правила нахождения первообразных
3	Площадь криволинейной трапеции
4	Интеграл. Формула Ньютона-Лейбница
5	Вычисление объемов тел
6	Показательная функция
7	Показательные уравнения и неравенства
8	Логарифмическая функция
9	Свойства логарифмов
10	Логарифмические уравнения и неравенства
11	Понятие об обратной функции
12	Производная показательной функции
13	Производная логарифмической функции
14	Степенная функция и ее производная
15	Дифференциальные уравнения
<i>Геометрия 11 класс</i>	
1	Координаты точки и координаты вектора в пространстве
2	Скалярное произведение векторов в пространстве
3	Движения
4	Цилиндр
5	Конус
6	Сфера и шар
7	Объем прямоугольного параллелепипеда
8	Объем прямой призмы и цилиндра
9	Объем наклонной призмы
10	Объем пирамиды
12	Объем шара и площадь сферы
<i>Математика. Учебное пособие. Геометрия 10-11 класс. Многогранники. Тела вращения</i>	

1	Параллельное проектирование
2	Изображение плоских фигур
3	Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем
4	Взаимное расположение прямых и плоскостей
5	Правильные многогранники
6	Изображение многогранников
7	Круглые тела (тела вращения)
8	Вписанный и описанный шары
9	Построение точки встречи (следа) прямой с плоскостью
10	Построение сечений
11	Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям
Математика. Учебное пособие. Стереометрия	
1	Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них
2	Параллельность в пространстве
3	Перпендикулярность в пространстве
4	Сечение параллелепипеда плоскостью
5	Сечение тетраэдра
7	Вписанные (описанные) многогранники
8	Векторы в пространстве
9	Метод координат в пространстве

**Перспективный план развития кабинета
на 2024 – 2025 учебный год**

<i>№ п/ п</i>	<i>Что планируется</i>	<i>Сроки</i>	<i>Ответственный исполнитель</i>	<i>Результат выполнения</i>
1	Ремонт кабинета (косметический)	Июнь 2025 г.	род. комитет	
2	Приобретение стендов	сентябрь 2024	Гайфулина Гульфия Ильдусовна	Стенд «Классный уголок» - выполнено
3	Создание банка ЦОР по учебным предметам	2024- 2025	Гайфулина Гульфия Ильдусовна	

4	Пополнение дидактического и раздаточного материала, учебно-методической базы кабинета	2024-2025	Гайфулина Гульфия Ильдусовна	
---	---	-----------	------------------------------	--

АКТ ГОТОВНОСТИ КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ К УЧЕБНОМУ ГОДУ

1. ДОКУМЕНТАЦИЯ

	2022-2023	2023-2024	2024-2025	
1. Паспорт	+	+	+	
2. Правила техники безопасности	+	+	+	
3. Правила пользования кабинетом	+	+	+	
4. План работы кабинета	+	+	+	
5. Расписание работы учебного кабинета	+	+	+	

5. ОЦЕНКА КАБИНЕТА ПО ИТОГАМ ПРОВЕРКИ ГОТОВНОСТИ К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

Учебный год	Оценка	Замечания и рекомендации
2022-2023		
2023-2024		
2024-2025		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 359040073915316482112313993369613528402878580853

Владелец Михеева Ольга Владимировна

Действителен с 28.02.2024 по 27.02.2025