

## Основные сведения.

Этаж, площадь: первый, 48 м<sup>2</sup>

Освещение: люминисцентное

Отопление: централизованное

Для каких классов оборудован кабинет: 5 – 11 классы

Количество учителей, работающих в кабинете: 1

Класс, ответственный за кабинет: 11 класс.

Для каких классов оборудован кабинет - 5-11 классов.

Школьное имущество:

№ п/п	Название имущества	Количество
1.	Учительский стол	1
2.	Учительский стул	1
3.	Парты двухместные	14
4.	Стулья ученические	28
5.	Шкафы	3
6.	Доска маркерная	1
7.	Доска интерактивная «Upboard»	1
8.	Плакаты учебные	70
9.	Шторы	6
10.	Жалюзи	1
11.	Проектор	1
12.	Компьютер	1
13.	Учебные диски	5
14.	Набор геометрических тел	1
15.	Угольник (30 <sup>0</sup> )	1
16.	Транспортир,	1
17.	Линейка (1м)	1
18.	Циркуль	1

### Анализ работы кабинета за 2021 – 2022 учебный год.

Математический кабинет в учебном году использовался для работы в 5 – 11 классах учителем математики Урбановой Т. В. Расписание кабинета имеется. Сменные учебно-наглядные плакаты обновляются постоянно. На уроках использовали таблицы, имеющиеся в кабинете, раздаточный и дидактический материалы.

Кабинет готов для работы. Произведён косметический ремонт.

### Задачи на 2022 – 2023 учебный год.

1. Обновление дидактического материала.
2. Составить указатель новых таблиц.

### Правила пользования кабинетом

1. Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Учащиеся находятся в кабинете без верхней одежды, в сменной обуви.
3. Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя.
4. Кабинет должен проветриваться каждую перемену.
5. После занятий в кабинете должна проводиться влажная уборка.
6. Дежурные должны следить за порядком в кабинете между уроками, ухаживать за цветами по мере необходимости.
7. По завершении работы в кабинете окна должны быть закрыты, ТСО выключены, кабинет закрыт, ключ сдан на стенд в учительскую.
8. Учащиеся должны соблюдать правила безопасности в кабинете.

### **Расписание работы кабинета.**

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс
1	8 «Б» Разговор о важном	7	5	10	-	10
2	10	5	8 «А»	8 «Б»	5	10
3	10	10	-	5	8 «Б»	7
4	8 «Б»	8 «А»	8 «Б»	8 «А»	8 «А»	5
5	5	8 «Б»	7	7		8 «Б»
6	8 «А»					
7	7					

### **Оформление кабинета.**

1. Оформить стенды: «Для 9-11 классов»

сентябрь, 2023г.

2. Оформить стенд «Классный уголок»
3. Ухаживать за комнатными цветами.

сентябрь, 2023г.

### **Накопление дидактического материала.**

1. Приобретение материалов для районных олимпиад по математике.
2. Изготовление карточек – заданий:
  - а) для дифференцированной работы с учащимися;
  - б) для проведения практических работ;
  - в) раздаточного материала для 5 – 9 классов
  - г) раздаточный материал для 9 и 11 класса
3. Размножить тесты для учащихся: *ОГЭ-2023, ЕГЭ 2023*

### **Внеклассная работа.**

1. Накапливать сценарии внеклассных мероприятий.
2. Организовать работу учебных курсов.
4. Разрабатывать сценарии внеклассных мероприятий.
5. Проведение «Недели математики»,
6. Участие в школьной математической олимпиаде.
7. Участие в районной математической олимпиаде.
8. Участие учащихся:
  - а) в дистанционных математических олимпиадах.

### **Документация учебного кабинета.**

1. Паспорт учебного кабинета.
2. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование.
3. Правила техники безопасности работы в учебном кабинете и инструктажа учащихся по технике безопасности.
4. Правила пользования кабинетом математики учащимися.
5. График работы учебного кабинета.
6. План работы кабинета на учебный год и перспективу
7. Нормативные документы (государственный образовательный стандарт, рабочая программа, календарные планы).

## **Инструкция по технике безопасности для учащихся**

### ***I. Общие требования безопасности***

1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся, занимающихся в кабинете.
2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.
3. Не загромождать проходы сумками и портфелями.
4. Не включать электроосвещение и средства ТСО.
5. Не открывать форточки и окна.
6. Не передвигать учебные столы и стулья.
7. Не трогать руками электрические розетки.
8. Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей
9. Не садиться на ограждение водяного отопления.

### ***II. Требования безопасности перед началом занятий***

1. Не открывать ключом дверь кабинета.
2. Входить в кабинет спокойно, не торопясь.
3. Подготовить своё рабочее место, учебные принадлежности.
4. Не менять рабочее место без разрешения учителя.
5. Дежурным учащимся протереть доску чистой, влажной тканью.

### ***III. Требования безопасности во время занятий***

1. Внимательно слушать объяснения и указания учителя.
2. Соблюдать порядок и дисциплину во время урока.
3. Не включать самостоятельно приборы ТСО.
4. Не переносить оборудование и ТСО .
5. Всю учебную работу выполнять после указания учителя.
6. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

### ***IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях***

1. При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.), покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.
2. В случае травматизма обратитесь к учителю за помощью.
3. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщите учителю.

### ***V. Требования безопасности по окончании занятий***

1. Приведите своё рабочее место в порядок.
2. Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.
3. Обо всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщите учителю.
3. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

## Перечень печатных таблиц

### 5 класс

- 1 Действия с десятичными дробями 1
- 2 Проценты 1
- 3 Округление чисел 1
- 4 Единицы измерения площадей и объемов 1
- 5 Отрезок. Луч 1
- 6 Формулы пути и объема 1
- 7 Деление с остатком 1
- 8 Квадрат и куб числа 1
- 9 Латинский алфавит 1
- 10 Обыкновенные дроби 1
- 11 Свойства сложения и умножения 1
- 12 Виды шкал 1
- 13 Прямоугольный параллелепипед 1
- 14 Задачи на дроби 1

### 6 класс

- 1 Пропорции 1
- 2 Графики 1
- 3 Основное свойство дроби 1
- 4 Признаки делимости чисел 1
- 5 Прямая и обратная пропорциональность 1
- 6 Раскрытие скобок 1
- 7 Решение уравнений 1
- 8 Модуль числа 1
- 9 Сложение и вычитание отрицательных чисел 1
- 10 Действия со смешанными числами 1

### 7 класс алгебра

1. Стандартный вид числа 1
2. Взаимное расположение графиков линейных функций 1

### 7 класс геометрия

1. Признаки равенства прямоугольных треугольников 1
2. Высота, медиана, биссектриса треугольника 1
3. Окружность описанная около треугольника, окружность вписанная в треугольник 1  
Окружность, касательная, секущая 1
4. Смежные углы 1
5. Вертикальные углы 1
6. Равенство треугольников 1
7. Равнобедренный треугольник 1
8. Перпендикулярные и параллельные прямые 1
9. Аксиома параллельных 1

### 8 класс алгебра

1. Степень с отрицательным показателем
2. Степень с целым показателем

### 8 класс геометрия

1. Площади простых фигур
2. Углы, вписанные в окружность
3. Центральный угол
4. Углы, вписанные в окружность
5. Координаты середины отрезка
6. Пересечение прямой с окружностью
7. Углы, вписанные в окружность

### **9 класс алгебра**

1. График функции  $y = ax^2 + vx + c$
2. Графическое решение систем уравнений

### **9 класс алгебра**

1. Скалярное произведение векторов
2. Вектор
3. Координаты вектора
4. Теорема синусов
5. Решение треугольников
6. Радианная мера угла
7. Сектор. Сегмент
8. Площадь круга
9. Длина окружности и площадь круга
10. Правильные многоугольники
11. Теорема косинусов

### **10 класс алгебра и начала анализа**

1. Тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс и котангенс.
2. Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса.
3. Графики функций синус и косинус
4. Графики функций тангенс и котангенс.
5. Арксинус, арккосинус, арктангенс и арккотангенс.
6. Решение тригонометрических уравнений
7. Решение тригонометрических неравенств.

### **10 класс геометрия**

1. Аксиомы стереометрии. Следствия из аксиом
2. Перпендикулярные плоскости
3. Расстояние между скрещивающимися прямыми
4. Углы между прямыми и плоскостями
5. Параллельность плоскостей
6. Параллельность прямой и плоскости
7. Перпендикуляр и наклонная
8. Параллельные прямые в пространстве
9. Перпендикулярность плоскостей
10. Перпендикулярность прямых в пространстве
11. Перпендикулярность прямой и плоскости
12. Параллельность прямой и плоскости

### **11 класс геометрия**

1. Декартова система координат
2. Векторы в пространстве
3. Расстояние между точками. Координаты середины