

### Сведения о средствах обучения кабинета математики № 17

№п/п	Наименование	количество
1.	Школьная доска	1
2.	Шкаф книжный	6
3.	Стол учительский	1
4.	Стол ученический	12
5.	Стул учительский	1
6.	Стул ученический	26
7.	Окно	3
8.	Жалюзи	1
9.	Двери	1
10.	Тумбы для таблиц	2
11.	Подставка для цветов	1
12.	Парта школьная для компьютера	1

### Перечень измерительных инструментов

№п/п	Наименование	количество
1.	Треугольник	3
2.	Циркуль	3
3.	Транспортир	7
4.	Линейка	1

### Перечень оборудования приспособлений и инструментов кабинета №17

№п/п	Наименование	количество
1.	Ведро для мытья стен, доски	1
2.	Ведро для мытья пола	1
3.	Швабра	2
4.	Тряпка для мытья	1
5.	Компьютер	1
6.	Экран	1

### Перечень учебно-методических средств обучения

#### Литература:

1. Н.Я. Виленкин и др. Математика -5, Математика -6 учебник для общеобразовательных учреждений, Мнемозина – 2014год

2. А.Г.Мордкович. Алгебра -7, Алгебра - 8, Алгебра -9 в двух частях, часть 1 учебник для учащихся , часть – 2 задачник для учащихся, Мнемозина - 2014год
3. А.Г.Погорелов « Геометрия -7-9» учебник для общеобразовательных учреждений Просвещение 2014 год
4. Арутюнян Е.Б. «Математические диктанты для 5-9 классов» - книга для учителя «Просвещение 2014»
5. Ф.Ф.Лысенко « Тематические тесты – промежуточная аттестация» Легион 2016 год
6. А.С.Чесноков «Дидактические материалы по математике 5, 6 класс» Просвещение 2014 год
7. А.Г.Мордкович, Е.Е.Тульчинская 7-9 Тесты для общеобразовательных учреждений Мнемозина -2013 год
8. Л.А.Александрова «Самостоятельные работы 7,8, 9,10,11 по алгебре», Мнемозина 2014 год
9. Л.А.Александрова «Контрольные работы по алгебре 7,8,9» ,Мнемозина 2014год
10. В.И.Глизбург «Контрольные работы по алгебре и начала математического анализа», Мнемозина 2015год
11. В.И.Жохов «Математические диктанты 5,6 классы», Мнемозина 2014год
12. Контрольно-измерительные материалы –ФГОС для 5,6 классов, Вако - 2014год
13. Контрольно-измерительные материалы ФГОС по алгебре и начала анализа 10,11 класс, Вако 2014год
14. Контрольно-измерительные материалы по геометрии 10,11 класс ФГОС, Вако, 2014год
15. Ф.Ф.Лысенко «Тематические тесты по алгебре 7-8 класс» , Легион Ростов – на –Дону 2013 год
16. М.А.Попов «Дидактические материалы по алгебре» 7,8 класс ,Экзамен 2013 год

17. Типовые экзаменационные варианты под редакцией И.В. Ященко - 2016,2017 год

### **Список таблиц по математике 5-6 класс**

- 1.Свойство единицы
- 2.Свойства нуля
- 3.Действия с обыкновенными дробями
4. Действия с десятичными дробями
- 5.Деление с остатком
- 6.Округление чисел
- 7.Углы и их виды
- 8.Действия над множествами
- 9.Отрезок . Длина отрезка
- 10.Равнобедренный треугольник
- 11.Доказательство от противного
- 12.Смежные углы
- 13.Теоремы и доказательства
- 14.Основное свойство
- 15.Существование треугольника, равного данному
- 16.Вертикальные углы
- 17.Равные углы
- 18.Раскрытие скобок
- 19.Классификация треугольников
- 20.Подмножества
- 21.Центральная, осевая симметрия
- 22.Законы сложения, вычитания
- 23.Перпендикулярные прямые

## 24.Измерение углов транспортиром

### **Список таблиц по математике 6-7 класс**

- 1.Основные свойства .Аксиомы
- 2.Измерение углов и отрезков.
- 3.Принадлежность точек и прямых
- 4.Откладывание отрезков и углов
- 5.Признаки делимости
- 6.Графики уравнений
- 7.Числовые промежутки
- 8.График обратной пропорциональности
- 9.Построение перпендикуляра к прямой
- 10.График линейной функции
- 11.График движения
- 12.Построение биссектрисы угла
- 13.Прямая и обратная пропорциональность
- 14.Сложение
- 15.Неравенства с двумя переменными
- 16.Пропорции
- 17.Число решений системы с двумя переменными

### **Список таблиц по математике 8-9 класс**

- 1.Последовательности
- 2.Прогрессии
- 3.Окружность

- 4.Графическое решение системы уравнений 2степени
- 5.Осевая симметрия
- 6.Функция  $y=ax^2$
- 7.Признаки равенства треугольников
- 8.Прямоугольный треугольник
- 9.Перпендикулярные прямые
- 10.Углы,вписанные в окружность( часть1)
- 11.Углы, вписанные в окружность(часть 2)
- 12.Третий признак равенства треугольников
- 13.Исследование функций
- 14.Область определения выражения
- 15.Графический способ решения уравнений
- 16.Неравенства с одной переменной
- 17.Координаты вектора
- 18.Угловые величины
- 19.Вписанные многоугольники
- 20.Пересечение угла с окружностью
- 21.Длина окружности, площадь круга
- 22.Множество точек плоскости, задаваемое неравенством с двумя переменными
- 23.График функции тангенса
- 24.Перемещения на координатной плоскости
- 25.Композиция поворотов с общим центром
- 26.Взаимное расположение двух прямых
- 27.Значения тригонометрических функций
- 28.Описанные многоугольники

29. График функции логарифма

30. Свойства функций

### Список таблиц по математике 10-11 класс

1. Основные формулы тригонометрии

2. График функции  $y = \sin x$ ,  $\pi$  - нечетное

3. Цилиндр

4. График функции Дирихле

5. Поверхности и объемы геометрических тел

6. Многоугольники

7. Конус

8. Таблицы десятичных логарифмов

9. График показательной функции

10. Метрические соотношения в треугольнике

11. График функции  $y = 10^x$

12. Таблицы объемов и сечений геометрических тел

### Шкаф №1

1. Подписка журналов «Математика в школе» -1974-2005 года
2. Хозяйственный уголок класса
3. Разное.

### Шкаф №2

1.Учебники А.Г.Мордкович

Алгебра – 7 -26 штук

Алгебра-8 – 18 штук

Алгебра -9 – 24 штуки

Задачники

Алгебра -7 - 4 штуки

Алгебра – 7 Макарычев Ю.Н. – 3

Алгебра – 7 Ш.А.Алимов – 1

Алгебра – 8 Ю.Н.Макарычев -2

Алгебра – 8 Ш.А.Алимов – 2

Алгебра -9 Ю.Н.Макарычев – 2

Математика -5 Н.Я.Виленкин -1

Математика -6 Н.Я.Виленкин -1

Математика – 10 А.Г.Мордкович -1

Алгебра и начала анализа 10-11 класс А.Н.Колмогоров-1

Алгебра и начала анализа 10-11 класс Ш,А.Алимов -1

Геометрия7-9 Л.С.Атанасян -1

Геометрия 10-11 Л.С.Атанасян -2

Информатика – 6 – 1

Информатика и ИКТ -8-9 класс --1

Информатика -9 -2

Информатика -8 – 1

Разработки поурочные – 8 класс -1

Информатика и ИКТ -11 класс -1

Методическое пособие для учителя -1

Стереометрический ящик -1

Пособия для геометрии- 1

### Шкаф № 3

1.Геометрические модели 10-11 класс

Стереометрический ящик—2

Комплект «Доли и дроби»-1

Набор цифр и букв с магнитным креплением -1

Комплект деталей для моделирования по стереометрии -1

Геометрические принадлежности:

Циркули -3

Транспортиры -7

Модель окружности -1

Логарифмические линейки -35

Модель куба каркасная -1

Магнитные детали для стереометрии

### Шкаф №4

Методическая литература

Занимательная математика

Задачи для олимпиад

Журналы «Квант»

#### Шкаф №5

Дидактические материалы по классам 5-11 класс

Методическая литература

#### Шкаф №6

Материалы – ЕГЭ,

Материалы - ОГЭ

Творческие работы учащихся