

**ОБОРУДОВАНИЕ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ**

Заведующий кабинетом:

Машукова Елена Васильевна

I. Нормативные документы

- 1. Образовательные стандарты по математике основного общего образования и среднего (полного) общего образования. (*электронный вариант*)**
- 2. Программы общеобразовательных учреждений:**
 - Алгебра 7-9классы,**
 - Геометрия 7-9классы,**
 - Алгебра 10-11классы,**
 - Геометрия 10-11классы.**
 - Математика 5-6 классы**
- 3. Рабочие программы по математике 5-11классов, утвержденные администрацией школы.**
- 4. Тематическое планирование уроков математики в 5-11 классах.**
- 5. Должностные инструкции учителя математики.**
- 6. Приказ о назначении руководителя кабинета.**

**7. Инструкция по охране труда для учителя математики
№ 10-2014.**

8. Инструкция по пожарной безопасности в учебных кабинетах.

Перечень плакатов

<i>№</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол - во</i>
1	Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них	1
2	Параллельность в пространстве	1
3	Перпендикулярность в пространстве	1
4	Сечение параллелепипедов плоскостью	1
5	Сечение тетраэдра	1
6	Цилиндр и конус	1
7	Вписанные (описанные) многогранники	1
8	Векторы в пространстве	1
9	Метод координат в пространстве	1
10	Латинский алфавит	1
11	Квадраты натуральных чисел	1
12	Простые числа	1
13	Формулы сокращённого умножения	1
14	Условные обозначения в алгебре	1
15	Условные обозначения в геометрии	1
16	Формулы площадей и объёмов фигур	1
17	Формулы площадей фигур (планиметрия)	1

18	Формулы тригонометрии	1
19	Перпендикулярные прямые	1
20	Смежные углы	1
21	Углы, вписанные в окружность	1
22	Углы, вписанные в окружность (плакат 2)	1
23	Признаки равенства треугольников	1
25	Прямоугольный треугольник	1
25	Равнобедренный треугольник	1
26	Высота, медиана, биссектриса треугольника	1
27	Теорема синусов	1
28	Радианная мера угла	1
29	Решение треугольников	1
30	Площадь круга	1
31	Параллельный перенос и его свойства	1
32	Длина окружности	1
33	Круговой сектор	1
34	Теорема синусов (плакат 2)	1
35	Окружность	1
36	Окружность (плакат 2)	1
37	Прямоугольный треугольник (плакат 2)	1
38	Виды углов	1
39	Признаки равенства треугольников (плакат 2)	1
40	Основные свойства принадлежности точек и прямых	1

41	Углы при пересечении двух прямых третьей	1
42	Основные свойства взаимного расположения точек на прямой плоскости	1
43	Углы, вписанные в окружность	1
44	Углы, вписанные в окружность	1
45	Основные свойства измерения углов	1
46	Углы, вписанные в окружность	1
47	Квадратное уравнение	1
48	Натуральные числа	1
49	Простые числа	1
50	Логарифмическая функция	1
51	Длина. Площадь. Объём	1
52	Углы, вписанные в окружность	1
53	Основное свойство параллельных прямых	1
54	Признаки параллельных прямых	1
55	Основные свойства параллельных отрезков	1
	Комплект таблиц по тригонометрии (10 шт.)	1
	Комплект таблиц по алгебре и началам анализа (10 шт.)	1

Оборудование кабинета

Технические средства обучения		
№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Компьютер-	1
2.	Проектор	1

3.	Экран	1

Программное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Программы		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Программы по алгебре, Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, «Просвещение»	2008
2	Программы по алгебре и началам анализа. А. Н. Колмогоров, А. М. Абрамов. Ю. П. Дудницын. «Просвещение»	2009
3	Программа по геометрии: 7-9 классы, А. В. Погорелов «Просвещение»	2009
4	Программа по геометрии: 10-11 классы, А. В. Погорелов «Просвещение»	2009
5	Программа по математике 5-6 класс, Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов «Просвещение»	2012

Учебники		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Математика 6, Н. Я. Виленкин Мнемозина	2007
2	Алгебра 7 класс. Ю.Н. Макарычев, Н. г. Миндюк . «Просвещение»	2013
3	Алгебра 8 класс. Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк. «Просвещение»	2012
4	Алгебра 9 класс. Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк. »Просвещение»	2012

5	Алгебра и начала анализа 10-11. А. Н. Колмогоров. »Просвещение»	2007
6	Геометрия 7-9. А. В. Погорелов «Просвещение»	2005
7	Геометрия 10-11. А. В. Погорелов «Просвещение»	2006

Методические пособия для учителя

№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Поурочное планирование по алгебре и началам анализа О. В. Макарова, изд-во «Экзамен».	2008
2	Поурочное планирование по геометрии 10 класс О. В. Макарова, «Экзамен»	2009
3	Поурочные разработки по алгебре к учебнику Ю. Н. Макарычева 7-9 кл. Москва «Вако»	2012
4	Поурочные разработки по математике к учебнику Н. Я. Виленкина, В. В. Выготская, Москва. «Вако»	2012
5	Поурочное планирование по геометрии 7 класс. Л. Ю. Чернышова. «Экзамен»	2008
6	Земляков В. И. Геометрия 11 класс. «Просвещение»	2000

Адаптированная и научно – популярная, методическая, справочная литература.

№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Четырехзначная математическая таблица. В. М. Брадис. Дрофа	2012
2	Контрольные и проверочные работы по алгебре 7-8 кл.. Контрольные и проверочные работы по алгебре 10 – 11 кл., л. И. Звавич. Контрольные и проверочные работы по математике 5-6 кл. П. И. Алтынов. «Дрофа»	2001
3	Решение задач по статистике, комбинаторике и теории вероятностей. В. Н. Студенецкая, «Учитель»	2005
4	События. Вероятности 7-9. А. Г. Мордкович, А. П. Семенов «Мнемозина»	2003
5	Вероятность и статистика. Е. А. Бунимович. Дрофа	2006

6	Элементы статистики и вероятность 7-9. М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова. «Просвещение»	2005
7	Задачи по геометрии 10-11. А. И. Азевич. «Школьная пресса»	2005
8	Математика. Справочные материалы. В. А. Гусев «Просвещение»	1986
9	Контрольные и зачетные работы по алгебре 10 кл. П. И. Алтынов. «Экзамен»	2003
10	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии 7 кл. А. И. Ершова. «Илекса»	2012
11	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии 8 кл. А. И. Ершова. «Илекса»	2009
12	Система обучения математике в 5-6 классах. В. К. Совайленко. «Просвещение»	1991
13	Сборник заданий для подготовки к итоговой аттестации в 9 классе. Л. В. Кузнецова. «Просвещение» 2 экз.	2008
14	Математика. Подготовка к ГИА 2015. Ф. Ф. Лысенко. «Легион».	2014
15	Математика. Подготовка к ЕГЭ 2015. Ф. Ф. Лысенко. «Легион»	2014

Цифровые и электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Алгебра 7-9; дидактический и раздаточный материал	1
2	Геометрия 7-9; дидактический и раздаточный материал	1
3	Графики функций; интерактивный плакат	1

Дидактические материалы

№ п/п	Наименование, автор	Год издания
1	Дидактические материалы по геометрии 8.Б.Г. Зив. «Просвещение»	2013
2	Дидактические материалы по алгебре 8.Ю.Н. Макарычев. «Просвещение», Дидактич. Материалы Алгебра 8 Б. Г. Зив	2001, 2003,2012
3	Дидактические материалы по математике в 6 классе. А. С. Чесноков, «Классикс Стил»	2004
4	Тематические тесты математика 6 класс. Ф. Ф. Лысенко Легион-М	2011
5	Тестовые задания по математике 5-6 классы. Е. И. Сычева.	2006

	«Школьная пресса»	
6	Тестовые задания по математике 7 класс. Е. И. Сычева. «Школьная пресса»	2006
7	Тестовые задания по математике 8 классе. Е. И. Сычева. «Школьная пресса»	2006
8	Тестовые задания по математике 9 класс. Е. И. Сычева. «Школьная пресса»	2006
9	Алгебра 7. тематические проверочные работы в новой форме. Л. А. Александрова. Мнемозина	2011
10	Тесты по геометрии 7 класс. А. В. Фарков. «Экзамен»	2013
11	Тесты по алгебре 9 класс. Ю. А. Глазков «Экзамен»	2013
12	Тригонометрические уравнения и неравенства И. Т. Бородуля	1989
13	Факультативный курс по математике И. Ф. Шарыгин	1989
14	Раздаточный материал по геометрии в 7 классе (карточки)	1990
15	Раздаточный материал для контрольных работ по алгебре 7-9кл. и геометрии 7-9кл	45 шт.
16	Раздаточный материал для контрольных работ по алгебре 10-11 кл. и геометрии 10-11кл	20 шт.
17	Раздаточный материал для тестирования уч-ся по алгебре и геометрии	
Материалы к олимпиадам, развивающим и внеклассным видам деятельности		
№ п/п	Наименование, автор, издательство	Год издания
1	Э. Н. Балаян. Готовимся к олимпиадам по математике 7-8 классы. Феникс.	2012
2	М. Б. Волович. Ключ к пониманию геометрии 7-9 класс. «Аквариум»	1997
3	Математика Кроссворды для школьников. «Академия развития»	1998

Опись имущества кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
----------	------------------------	--------

1.	Стол учительский	2
2.	Стул учительский	1
3.	Стол ученический	7
4	Стул ученический	14
5.	Доска 3-х секционная (мет).	2
6	Шкаф (3 секции)	1
7	Набор геометрических тел демонстрационных	1
8	Комплект инструментов	1
9	тумбочка	2
10	Комплект портретов великих математиков	1
11	Цветочные горшки	6
12	Жалюзи	2

IX. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

№ п/п	Наименование	Наличие (да/нет)
1.	Противопожарный инвентарь (огнетушитель)	нет
2.	Аптечка	нет
3.	Инструкция по технике безопасности	да
4.	Журнал инструктажа по технике безопасности	да

