

Оснащение учебного кабинета Математика

№ п/п	Наименование учебно-наглядного оборудования	Количество
1.	<p>Комплект таблиц по математике для 5 класса.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отрезок. Сравнение отрезков. 2. Многоугольники. 3. Плоскость. Прямая. Луч. 4. Угол. Виды углов. 5. Шкалы. 6. Прямоугольник. Площадь прямоугольника. 7. Прямоугольный параллелепипед. 8. Окружность и круг. 9. Длина окружности. Площадь круга. 10. Обыкновенные дроби. 11. Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. 12. Умножение десятичных дробей. 13. Среднее арифметическое. 14. Задачи на проценты. 15. Единицы измерения площади. 16. Деление десятичных дробей. 17. Проценты. 18. Свойства умножения. 19. Свойства сложения. 20. Десятичные дроби. 21. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей. 	
2.	<p>Комплект таблиц по алгебре.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Квадраты натуральных чисел. 2. Квадратное уравнение. 3. Квадратное неравенство. 4. Тригонометрические формулы. 5. Тригонометрические формулы (продолжение). 6. Тригонометрические функции. 7. Обратные тригонометрические функции. 	
3.	<p>Комплект таблиц по геометрии.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Многоугольники. 2. Треугольник. Площадь треугольника. 3. Прямоугольный треугольник. 4. Признаки равенства треугольников. 5. Параллелограмм. 6. Прямоугольник. 7. Трапеция. 8. Окружность и круг. 9. Многогранники. 10. Тела вращения. 	
4.	<p>Портреты великих математиков.</p> <p>Пифагор. Франсуа Виет. Софья Ковалевская.</p>	

5. Набор чертежных инструментов		
№ п/п	Автор и название учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Поурочные планы. Алгебра 10 класс по учебнику Мордковича А.Г. (в двух частях).	1
2.	Поурочные разработки по алгебре и началам анализа к УМК Мордковича А.Г.	1
3.	Поурочные планы. Алгебра 11 класс по учебнику Мордковича А.Г. и др. (в двух частях).	1
4.	Алгебра и начала анализа 10-11. Самостоятельные и контрольные работы. Ершова А.П., Голобородько В.В.	1
5.	Тесты 10-11 классы.	1
6.	Математика 10-11 классы. Уравнения и неравенства. Приемы и методы решения.	1
7.	Задачи с параметрами. Локоть В.В.	1
8.	Математика 10-11 классы. Развернутое тематическое планирование. Линия И.И. Зубаревой, Мордковича А.Г., авт.-сост. Н.А.Ким.	1
9.	Геометрия 7-11 классы. Развернутое тематическое планирование. Линия Л.С. Атанасяна.	1
10.	Изучение геометрии в 10-11 классах. Саакян С.М.	1
11.	Поурочные разработки по геометрии, 11 класс. Дифференцированный подход. В.А. Яровенко.	1
12.	Поурочные разработки по геометрии, 10 класс. Дифференцированный подход. В.А. Яровенко.	1
13.	Геометрия 10 класс. Поурочные планы. По учебнику Л.С. Атанасяна и др.	1
14.	Поурочное планирование по алгебре, 7 класс, к учебнику Мордковича А.Г.	1
15.	Контрольные работы. Алгебра -7, под редакцией Мордковича А.Г.	1
16.	Поурочное планирование по алгебре, 8 класс, к учебнику Мордковича А.Г.	1
17.	Алгебра. Контрольные работы. 8 класс, Ю.П. Дудницын	1
18.	Поурочное планирование по алгебре, 9 класс, к учебнику Мордковича А.Г., О.В. Занина, И.И. Данкова.	1
19.	Дидактические материалы по математике для 5 класса. Чесноков А.С., Нешков К.И.,	25
20.	Дидактические материалы по математике для 6 класса. Чесноков А.С., Нешков К.И.,	20
21.	Дидактические материалы по алгебре. Званич Л.И., Кузнецова Л.В. ,	2
22.	Самостоятельные работы по алгебре, 7 класс под редакцией А.Г. Мордковича,	12
23.	Контрольные работы. Алгебра -7, под редакцией Мордковича А.Г.,	12
24.	Контрольные и самостоятельные работы по алгебре 7 класс, М. А.Попов,	10
25.	Дидактические материалы по алгебре , 8 класс. Жохов В.И., Макарычев Ю.Н.,	6
26.	Дидактические материалы по алгебре для 9 класса.	1

	Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г.,	
27.	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса. Ершова А.П., Голобородько В.В.	1
28.	Дидактические материалы по геометрии-7. Зив Б.Г., Мейлер В.М.,	10
29.	Рабочая тетрадь по геометрии-7 класс, Рабочая тетрадь по геометрии-7 класс,	10
30.	Устные проверочные и зачетные работы по геометрии для 7-9 класса, Ершова А.П., Голобородько В.В.,	1
31.	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 10-11 класса. Ершова А.П., Голобородько В.В	1
32.	Сборники заданий для проведения письменного экзамена по математике.	30
33.	Элементы статистики и вероятность 7-9. М.В.Ткачева, Н.Е.Федорова	10
34.	Четырехзначные математические таблицы для средней школы.	15
№ п/п	Наименование ЭОР	Количество
1.	<p><i>1. Виртуальный наставник. Алгебра 10-11 класс.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Действительные числа. • Применение производной к исследованию функции. • Показательная функция. • Логарифмическая функция. • Тригонометрические формулы. • Тригонометрические уравнения. • Тригонометрические функции. • Производная. • Степенная функция. • Интегралы. 	
2.	<p><i>2. Виртуальный наставник. Геометрия 10-11 класс.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Прямые и плоскости. • Многогранники. • Векторы в пространстве. • Метод координат в пространстве. • Цилиндр. Конус. Шар. • Объем тела. 	
3.	<p><i>3. Уроки математики с применением информационных технологий. 5-10 кл.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Натуральные числа. • Обыкновенные дроби. • Десятичные дроби. • Игра по теме «Десятичные дроби». • Разнообразный мир линий. • Геометрические тела. • Многоугольники. • Комбинаторика. • Игра «Русское лото». 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Обыкновенные дроби. • Преобразование буквенных выражений. • Шар. Конус. Цилиндр. • Уравнения. • Параллельные прямые. • Математический аукцион. • Конкурс-викторина «Звездный час». • Спецкурс «Абсолютная величина в решении уравнений и неравенств, в построении графиков функций». • Подобие треугольников. • Четырехугольники. • Теорема Пифагора. • Целые уравнения. • Золотое сечение. • Геометрический смысл производной. <p>Правильные многогранники, или Платоновы тела.</p>	
4.	<p style="text-align: center;">Диск. Математика 5-6.</p> <p><i>Математика-5.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Натуральные числа. • Отрезок. Длина отрезка. • Натуральные числа и шкалы. • Сложение натуральных чисел и его свойства. • Вычитание натуральных чисел. • Числовые и буквенные выражения. • Буквенная запись свойств сложения и вычитания. • Уравнение. • Умножение натуральных чисел и его свойства. • Деление чисел. • Деление с остатком. • Упрощение выражений. • Формулы. • Прямоугольный параллелепипед. • Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. • Десятичные дроби. <p><i>Математика-6.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Десятичные дроби. • Уравнение. • Проценты. Решение задач. • Делители и кратные. • НОК и НОД. • Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. • Умножение обыкновенных дробей. • Взаимно обратные числа. • Деление дробных чисел. • Нахождение числа по дроби. • Нахождение числа по дроби и проценту. • Отношения. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Пропорции. • Сложение чисел с помощью координатной прямой. • Изменение величин. • Сложение чисел с разными знаками. • Сложение отрицательных чисел. • Вычитание. • Умножение чисел с разными знаками. • Деление. • Подобные слагаемые. • Решение уравнений. • Решение уравнений с модулем. • Решение уравнений и неравенств, содержащих модуль. 	
5.	<p>Алгебра-7:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Линейное уравнение с двумя переменными и его график – Линейная функция. – Системы двух линейных уравнений с двумя переменными. – Степень с натуральным показателем и ее свойства. – Одночлены. Операции над одночленами. – Многочлены. Арифметические операции над многочленами. – Разложение многочленов на множители. <p>Функция $y = x^2$.</p>	
6.	<p>Алгебра-8:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Степень с отрицательным целым показателем. – Функция $y = \sqrt{x}$. Свойства квадратного корня – Построение графиков функций – Функция $y = kx^2$, ее свойства и график. – Функция $y = ax^2 + bx + c$, ее свойства и график. <p>Рациональные уравнения как математические модели реальных ситуаций.</p>	
7.	<p>Алгебра-9:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Системы уравнений. – Область определения, область значений функции. – Прогрессии. <p>Статистика – дизайн информации.</p>	
8.	<p>Алгебра-10-11:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Тригонометрические функции – Производная. – Нахождение наиб и наим значений функции на отрезке. – Степени и корни. Степенные функции. – Показательная и логарифмическая функции. – Первообразная и интеграл – Статистическая обработка данных. – Случайные события и их вероятности. <p>Иррациональные неравенства. Неравенства с модулями.</p>	

9.	<p>Геометрия-7:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Начальные геометрические сведения – Признаки равенства треугольников. – Параллельные прямые – Соотношения между сторонами и углами треугольника – Признаки равенства прямоугольных треугольников. – Задачи на построение треугольника. 	
10.	<p>Геометрия-8:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Четырехугольники. – Площадь. – Теорема Пифагора. – Подобные треугольники. – Задачи на построение методом подобия. – Измерительные работы на местности. – Окружность. 	
11.	<p>Геометрия-9:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Векторы. – Простейшие задачи в координатах. – Решение треугольников. – Длина окружности и площадь круга. – Движения. <p>Начальные сведения из стереометрии.</p>	
12.	<p>Геометрия-10-11:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Аксиомы стереометрии. – Построение сечений. – Двугранный угол. – Многогранники – Цилиндр. Конус. Шар. <p>Объемы тел</p>	