

Материально-техническая характеристика кабинета № 14

Назначение кабинета

Учебный школьный кабинет математики создаётся с целью обеспечения деятельности школы по обучению учащихся математике; создания условий для учителя, способствующих успешному процессу обучения. Оборудование и оформление кабинета направлено на обеспечение наглядности процесса обучения и, прежде всего, на создание необходимых условий для реализации требований к уровню подготовки выпускников.

Раздел 1. Общая информация.

1. Расположение: 3 этаж
2. Площадь кабинета: S кабинета = 43,5 м², S лаборантской – 17 м²
3. Наименование: *кабинет математики*
4. ФИО ответственного: *Федотова Наталия Анатольевна*

Раздел 2. Материально-техническое обеспечение.

2.1. Информационно-методические материалы: (пособия, методички, раздаточный материал):

№ п/п	Наименование	Количество
1	КИМы по алгебре 8 класс по темам: Стартовая контрольная работа «Неравенства» «Квадратные корни» «Квадратные уравнения» «Квадратичная функция» «Квадратные неравенства» Итоговая контрольная работа	105 15 15 15 15 15 15
2	КИМы по геометрии 8 класс (тесты) по темам: Стартовая контрольная работа «Четырехугольники» «Площадь» «Подобные треугольники» «Окружность» Итоговая контрольная работа	72 12 12 12 12 12 12
3	КИМы по алгебре 9 класс по темам: Стартовая контрольная работа «Алгебраические уравнения. Системы нелинейных уравнений» «Степень с рациональным показателем» «Степенная функция» «Прогрессии» «Случайные события» «Случайные величины» «Множества. Логика» Итоговая контрольная работа	114 15 15 12 12 12 12 12 12
4	КИМы по геометрии 9 класс по темам: Стартовая контрольная работа «Метод координат» «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов» «Длина окружности и площадь круга» «Движения» Итоговая контрольная работа	73 10 10 10 10 10 10 13
5	Материалы по подготовке к ГИА Демоверсия 1,2,3,4,5 варианты (в форме ГВЭ) Тематический тест «Степени и корни» Демоверсия (в форме ГИА) 1,2 варианты	по 7 7
6	Учебные пособия: 1. Ф.Ф. Лысенко, С.Ю. Кулабухова. Математика. ГИА – 2015. Тренажер для подготовки к экзамену.	1

	2. А.С.Конте. Алгебра: математические диктанты. 7-9 классы	1
7	Дидактические материалы: 1. Жохов В.И. Дидактический материал по алгебре 8 класс. М., Просвещение, 1991г. 2. Зив Б.Г. Дидактический материал геометрия 8 класс. М., Просвещение, 2000г. 3. Мищенко Т.М., Блинков А.Д. Геометрия. 8 класс. Тематические тесты. 4. Зив Б.Г. Дидактический материал алгебра 9 класс. СПб., ЧеРо-на-Неве, 2004г. 5. Звавич Л.И. Задания для подготовки к письменному экзамену по математике в 9 классе. М., Просвещение, 2002г. 6. Гусев В.А. Геометрия: дидакт. материалы для 9 кл./В.А.Гусев и др.) – М.: Просвещение, 2004-2008гг. 7. Зив Б.Г. Геометрия: дидакт. материалы для 9 кл. – М.: Просвещение, 2004-2008гг. 8. Зив Б.Г. Дидактический материал алгебра 9 класс. СПб., Ро-на-Неве, 2004г. 9. Мищенко Т.М. Тематические тесты по геометрии 9 класс. К учебнику Атанасян Л.С. и др. М.: АСТ: Астрешль; Владимир: ВКТ, 2011г. 10. Ершова А.П. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса (разноуровневые дидактические материалы) М: «Илекса». 2004г. 11. Фарков А.В. Тесты по геометрии 9 класс. К учебнику Атанасяна Л.С. М.: Просвещение. 2012г.	1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1

2.2. Учебно-наглядные пособия (коллекции, макеты, настольные игры):

№ п/п	Наименование	Количество
1	Демонстрационные таблицы	
	Комплект Алгебра 8 класс	16
	Комплект Геометрия 8 класс	14
	Комплект «Неравенства. Решение неравенств»	13
	Комплект «Многоугольники»	7
2	Комплект Геометрия 9 класс	13
	Справочные материалы:	
	М.М. Брадис. Четырехзначные математические таблицы. М., 1986г.	18
	В.А. Гусев. Справочные материалы. М. Просвещение, 1986г.	24
	Г.Е. Калбергенов. Математика в таблицах и схемах. М.: «Лист», 2001г.	1
3	В.А. Любецкий. Основные понятия школьной математики. М., Просвещение, 1987г.	1
	А.П. Савин. Энциклопедический словарь юного математика М.: Педагогика. 1985г.	1
	Цифровые образовательные ресурсы:	
	Квадратный корень из произведения	1
	Вычисления на МК	1
	Решение квадратных уравнений 3 урока	3
	Функция $y = ax^2$ и ее свойства	1
	Из истории геометрии	1
	Подобные треугольники	1
	2 и 3 признака подобия треугольников	1
	Площади плоских фигур	1
Площади многоугольников	1	
Теорема, обратная теореме Пифагора	1	
Центральные и вписанные углы	1	

	Средняя линия треугольников	1
	Из чего строится геометрия	1
	ГИА. Экзаменационная работа. Демонстрационный материал (2 варианта)	1
	Свойства степени с целым показателем	1
	Графический способ решения неравенств 2-й степени, уравнений и систем уравнений	1
	Функции и их графики	1
	Степенная функция, ее свойства и график	1
	Арифметическая и геометрическая прогрессии	1
	Основные понятия теории вероятности	1
	Понятие вектора (2 урока)	2
	Свойства умножения вектора на число	1
	Векторы. Решение задач	1
	Длина окружности и площадь круга	1
	Аксиомы стереометрии	1
	Математические диктанты (стереометрия)	1
	Движения (2 урока)	2
4	CD диски:	
	Уроки алгебры в 8 классе. ООО «Кирилл и Мефодий»	1
	Электронный учебник. Алимов Алгебра – 9	1
	Уроки алгебры в 9 классе. ООО «Кирилл и Мефодий»	1
	Успешная подготовка к ГИА по математике 1,2 части	2
	Большая детская энциклопедия Математика	1
	Демонстрационные таблицы Алгебра 7-9 классы	1
	Геометрия. Поурочные планы.	1
	Методические материалы к урокам. Математика 7-9 классы	1
	Виртуальный наставник. Геометрия 7-9 классы	1

2.3. Техническое и лабораторное оборудование (ПК, проектор, практическое оборудование):

№ п/п	Наименование	Количество
1	Проектор ВЕпQ	1
2	Интерактивная доска StarBoard	нет
3	Оверхед MEDIUM 536P	1
4	Компьютер ученический IN WIN	2
5	Компьютер учительский IRBIS	1
6	Документ камера FVerVision 130	1

2.4. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях и пожарной безопасности:

№ п/п	Требование	Отметка о выполнении (состояние удовлетворительное, неудовлетворительное)/количество
1	Светильники (потолочные)	Удовлетворительное - 10
2	Полотенце, мыло.	Имеется в наличии
3	Состояние парт и стульев	Удовлетворительное – 10 парт, 20 стульев
4	Состояние стен и потолочного покрытия	Удовлетворительное
5	Состояние полового покрытия	Удовлетворительное
6	Состояние окон	Удовлетворительное
7	Наличие огнетушителя	ОУ - 1
8	Наличие распашных решеток.	Нет
9	Наличие термометра	+
10	Наличие журнала по ТБ, инструкции	+