**Учебно -методическое и материально-техническое обеспече­ние образователь­ного процесса по математике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № |  | *количество* |
| 1 | ***Библиотечный фонд*** *-Федеральный государственный стандарт общего среднего образования**-Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы.* *-Примерная программа основного общего образования по математике, Планируемые результаты освоения программы основного общего образования по математике;**Учебники: по математике для 5—6 классов, по алгебре для 7-9 классов, по геометрии для 7—9 классов.** *УМК Н.Я.Виленкин«Математика» 5класс*
* *УМК Ю.Н.Макарычев « Алгебра» 8 класс*
* *УМК Л.С.Атанасян «Геометрия 7-9»*

*-Ерина Т.М. Рабочая тетрадь по математике. 5 класс. К учебнику Н.Я. Виленкина «Математика. 5 класс». М.: Экзамен, 2015.**- Ерина Т.М. Рабочая тетрадь по алгебре. 8 класс. К учебнику Ю.Н. Макарычева «Алгебра. 8 класс». М.: Экзамен, 2015.**-Л.С.Атанасян Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс. –М.: Просвещение, 2015**Дидактические материалы по математике:**-Чесноков А.С., Нешков К.И. Дидактические материалы по математике для 5 класса. –М.: Просвещение, 2012**-Звавич Л.И., Кузнецова Л.В. Суворова С.Б. Дидактические материалы по алгебре для8 класса. – М.: Просвещение, 2012**-Зив.Б.Г., Мейлер В.М. . Дидактические материалы по геометрии для 8 класса. – М.: Просвещение, 20121**-Элементы статистики и теории вероятностей. Алгебра 7-9 классы. Москва «Просвещение» 2012**Сборник контрольных работ по математике для 5-9 классов:**-А.П. Ершова, В.В. Голобор «Математика. Самостоятельные и контрольные работы» для 5, 6классов, М. «Илекса», 2013**-М.А.Попов «Контрольные и самостоятельные работы по математике» к учебнику Н.Я.Виленкина и др. «Математика 5 класс». Издательство «Экзамен» Москва 2013год.**-И.Л. Гусева, С.А. Пушкин и др. Тестовые материалы для оценки качества обучения. Математика. 5 класс. М. «Интеллект-Центр»,2013**-Контрольно- измерительные материалы: Математика 5 класс к учебнику Н.Я. Виленкина. Москва «ВАКО» 2012 год. Составитель: Л.П.Попова.**-В.Н.Рудницкая «Тесты по математике» 5 класс. Издательство «Экзамен» Москва 2013год.**- В.И. Жохов, В.Н. Погодин Математический тренажер 5, 6 классы.**Научная, научно-популярная, историческая литература**(Необходимы для подготовки докладов, сообщений, рефератов, творческих работ и должны содержаться в фондах библиотеки образовательного учреждения).**- Фарков А. В. Математические кружки в школе 5-8 кл. (2-е издание), М.: «Айрис-пресс», 2008**- Фарков А. В. Математические олимпиады в школе 5-11 кл., М.: «Айрис-пресс», 2010**- Чесноков А. С. «Внеклассная работа по математике 5-8 кл.», М. «Просвещение», 2009**- Галаева Е. А. «Занимательные материалы по математике 7-8 кл.», «Корифей»,2006**- Петраков И. С. «Математические олимпиады школьника», М. «Просвещение»,2010**- Гальперин Г. А. Московское математические олимпиады М. «Просвещение»,1986**- Фарков А. В. Учимся решать олимпиадные задачи (геометрия) 5-11 кл., М.: «Айрис-пресс»,2008**- Глейзер Г. И.История математики в школе 4 -6 кл., М. «Просвещение», 1981**Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.):**- Выгодский «Справочник по элементарной математике»,М.“Астрель”,2008**- Мордкович А. Г. «Справочник школьника по математике», Альянс –13, 2009**Методические пособия для учителя**Сборники заданий (в том числе в тестовой форме), обеспечивающих диагностику и контроль качества обучения в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников, закрепленными в стандарте:**-З.С. Стромова, О.В.Пожапская Математика. 5 класс: поурочные планы по учебнику Н.Я. Виленкина и др. Первое полугодие. – 2 изд., -Волгоград: Учитель, 2008**-З.С. Стромова, О.В.Пожапская Математика. 5 класс: поурочные планы по учебнику Н.Я. Виленкина и др. Второе полугодие. – 2 изд., -Волгоград: Учитель, 2008**-П.П.Попова. «Поурочные разработки по математике: 5 класс.- М ВАКО, 20081**-П.П.Попова. «Поурочные разработки по математике: 5 класс.- М ВАКО, 2008**Т.Ю.Дюмина, А.А.Махонина. «Алгебра. 8 класс: поурочные планы по учебнику Ю.Н.Макарычева и др.-Волгоград: Учитель,2015**- И.Б.Чаплыгина. «Математика. 5 класс. Технологические карты уроков по учебнику Н.Я.Виленкина и др. 1 полугодие – Волгоград,2013* | 111310103101011151111111111111111111111 |
| 2 | **Печатные пособия**Таблицы демонстрационные "Геометрия 7 класс"Таблицы демонстрационные "Геометрия 7 класс"Таблицы демонстрационные "Геометрия 10-11 класс"Таблицы демонстрационные "Тригонометрия"-портреты выдающихся деятелей математики | 11111 |
| 3 | **Экранно- звуковые пособия***Видеофильмы* -Видеоуроки по математике для 5 класса по учебнику Виленкина Н.Я. 40 видеоуроков Игоря Жаборовского-Видеоуроки по геометрии для 7-9 классов по учебнику Атанасяна Л.С. Игоря Жаборовского*Мультимедийные средства обучения*Компакт-диск "Уроки алгебры КиМ" (7-8класс.) Компакт-диск "Уроки алгебры КиМ" (9 класс) Компакт-диск "Уроки геометрии КиМ" (7 класс) Компакт-диск "Уроки геометрии КиМ" (8 класс) Компакт-диск "Уроки геометрии КиМ" (9 класс)*Учебно-методический комплекс*Комплект из 2-х дисков «Математика 5 класс» | 11111111 |
| 5 | **5.Технические средства обучения**-Персональный компьютер - рабочее место учителя с выходом в Итеренет;-Компьютер для учащихся- принтер; | 121 |
| 6 | ***6.Учебно -практическое и учебно-лабораторное******оборудование*** **Демонстрационное**Набор моделей «Части целого на круге» (простые дроби)Набор моделей «Тела стереометрические»Набор моделей «Теория вероятностей»Набор моделей «Объемы прямоугольного параллелепипеда» | 1111 |
| **Комплект инструментов** **классных** Линейка классная 1 м. деревянная Транспортир классный пластмассовый Угольник классный пластмассовый (30 и 60 градусов ) Угольник классный пластмассовый (45 и 45 градусов) Циркуль классный пластмассовый Циркуль классный деревянный | 222111 |