**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* | 1  1  1  3  10  10  3  10  10  1  1  1  5  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |
| 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 | 1  1  1  1  1 |
| 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» | 1  1  1  1  1  1  1  1 |
| 5 | **5.Технические средства обучения**  -Персональный компьютер - рабочее место учителя с выходом в Итеренет;  -Компьютер для учащихся  - принтер; | 1  2  1 |
| 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» | 1  1  1  1 |
| **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 | 2  2  2  1  1  1 |