**Методические материалы и оборудование для кабинета математики**

**Основное общее образование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Автор/авторский коллектив | Наименование | Класс | Год издания | Наименование издателя учебника |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Н.Я. Виленкин и др. | Учебник «Математика 5 класс» | 5 | 2013 | Москва «Мнемозина» |
| А.П.Попова | Поурочные разработки по математике к УМК Н.Я. Виленкина и др. | 5 | 2017 | Москва, «ВАКО» |
| М.А. Попов | Дидактические материалы по математике к учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика 5 класс» | 5 | 2017 | Москва «Экзамен» |
| Т. М. Ерина | Рабочая тетрадь по математике к учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика 5 класс» | 5 | 2013 | Москва «Экзамен» |
| И. Б. Чаплыгина | Технологические карты уроков по математике к учебнику Н.Я. Виленкина и др. «Математика 5 класс» | 5 | 2014 | Волгоград «Учитель» |
| Н.Я. Виленкин и др. | Учебник «Математика 6 класс» | 6 | 2014 | Москва «Мнемозина» |
| В.В.Выговская | Поурочные разработки по математике к учебнику Н.Я. Виленкина и др. | 6 | 2018 | Москва, «ВАКО» |
| Ерина Т.М. | Математика. 6 класс. Рабочая тетрадь в 2 частях к учебнику Виленкина Н.Я. и др. | 6 | 2020 | Москва «Мнемозина» |
| Виленкин Н.., Депман И.Я. | За страницами учебника математики. Пособие для учащихся 5-6 классов | 5-6 | 2020 | Москва «Мнемозина» |
| Рудницкая В.Н. | Тесты по математике. 6 класс. К учебнику Виленкина Н.Я. и др. - | 6 | 2013 | Москва «Экзамен» |
| Ю. Н. Макарычев и др. | Учебник «Алгебра 7 класс» для общеобразов. школ | 7 | 2013 | Москва «Просвещение» |
| А.Н. Рурукин, Г.В.Лупенко,  И.А.Масленникова | Поурочные планы. Алгебра по учебнику Макарычева Ю. Н. и др. / Под ред. Теляковского С. А. | 7 | 2014 | ОАО "Издательство" Просвещение" |
| Ю.А. Глазков и др. | Тесты по алгебре к учебнику Ю.Н. Макарычева и др. под редакцией С.А.Теляковского «Алгебра 7 класс» | 7 | 2011 | Москва «Экзамен» |
| Л. И. Мартышова | КИМ. Алгебра 7 | 7 | 2011 | Москва, «ВАКО» |
| Ю. Н. Макарычев и др. | Учебник «Алгебра 8 класс» для общеобразов. школ | 8 | 2013 | Москва «Просвещение» |
| Т. М. Ерина | Рабочая тетрадь по алгебре к учебнику Ю. Н. Макарычева и др «Алгебра. 8 класс» | 8 | 2013 | Москва «Экзамен» |
| Т.Л.Афанасьева, Л.А.Тапилина | Поурочные разработки по алгебре к учебнику Макарычева Ю. Н. и др. | 8 | 2018 | Волгоград, «Учитель» |
| Ю.А. Глазков и др. | Тесты по алгебре к учебнику Макарычева Ю. Н. и др. | 8 | 2011 | Москва «Экзамен» |
| Ю. Н. Макарычев и др. | Учебник «Алгебра 9 класс» для общеобразов. школ | 9 | 2014 | Москва «Просвещение» |
| А.Н. Рурукин, С.А.Полякова | Поурочные разработки по алгебре к учебнику Макарычева Ю. Н., и др. | 9 | 2017 | Москва, «ВАКО» |
| Ю. Н. Макарычев и др. | Дидактические материалы к учебнику Макарычева Ю. Н. и др. | 9 | 2012 | Москва «Просвещение» |
| Н. Г. Миндюк и др. | Рабочая тетрадь в 2-х частях к учебнику Макарычева Ю. Н. и др. | 9 | 2014 | Москва «Просвещение» |
| Ю.А. Глазков и др. | Тесты по алгебре к учебнику Макарычева Ю. Н. и др. | 9 | 2011 | Москва «Экзамен» |
| Ю. П. Дудницин | Алгебра. Тематические тесты. 9 класс | 9 | 2011 | Москва «Просвещение» |
| Л. С. Атанасян и др. | Учебник «Геометрия 7-9» для общеобр. школ | 7-9 | 2014 | Москва «Просвещение» |
| Н. Б. Мельникова | «Тематический контроль по геометрии 7 класс» к учебнику Л.С. Атанасяна и др. | 7 | 2011 | Москва «Интелект-Центр» |
| Н.Ф.Гаврилова | Поурочные разработки по геометрии к учебному комплекту Атанасяна Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б. и др. | 7 | 2017 | Москва, «ВАКО» |
| Ю.А. Глазков, П.М. Камаев | Рабочая тетрадь по геометрии: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» | 7 | 2014 | Москва, Издательство «Экзамен» |
| Н.Б. Мельникова | Контрольные работы по геометрии: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» | 7 | 2014 | Москва, Издательство «Экзамен» |
| А.В. Фарков | Тесты по геометрии: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» | 7 | 2014 | Москва, Издательство «Экзамен» |
| Н.Б. Мельникова, Г.А. Захарова | Дидактические материалы по геометрии: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. | 7 | 2014 | Москва, Издательство «Экзамен» |
| Н.Ф.Гаврилова | Поурочные разработки по геометрии к учебному комплекту Атанасяна Л.С., Бутузова В.Ф., Кадомцева С.Б. и др. | 8 | 2017 | Москва, «ВАКО» |
| Н. Б. Мельникова и др. | Дидактические материалы по геометрии к учебнику Л. Н. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» | 8 | 2014 | Москва «Экзамен» |
| А. Р. Рязановский и др. | КИМ. Геометрия. 8 класс. | 8 | 2014 | Москва «Экзамен» |
| Л.С.Атанасян | Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина | 8 | 2015 | ОАО "Издательство" Просвещение" |
| Т.М. Мищенко | Тематические тесты по геометрии: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия. 7-9 классы» | 8 | 2016 | Издательство «Экзамен» |
| А.В. Фарков | Тесты по геометрии. | 8 | 2017 | Издательство «Экзамен» |
| Н.Ф.Гаврилова | Поурочные разработки по геометрии к УМК АтанасянаЛ.С.и др. | 9 | 2016 | Москва, «ВАКО» |
| Ю. А. Глазков | Геометрия. Рабочая тетрадь. 9 класс / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина | 9 | 2013 | Москва «Экзамен» |
| Л.С.Атанасян | Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина | 9 | 2014 | Москва «Просвещение" |
| Л.С.Атанасян | Изучение геометрии в 7 – 9 классах: пособие для учителя | 7-9 | 2017 | ОАО "Издательство" Просвещение" |
| Т.А. Бурмистрова | Геометрия. Сборник рабочих программ. Пособие для учителей общеобразовательных организаций | 7 – 9 | 2013 | ОАО "Издательство" Просвещение" |
| Н.Я.Виленкин, И.Я.Депман | Пособие для учащихся 5-6 классов «За страницами учебника математики» | 5-6 | 2015 | Москва, «Просвещение» |
| Л.Ф.Пичурин | Книга для учащихся 7-9 классов средней «За страницами учебника алгебры» | 7-9 | 2013 | Москва, «Просвещение» |
| Л.В.Гончарова | Математика.  Предметные недели в школе. | 5-9 | 2013 | Волгоград, Издательство «Учитель» |
| Составитель Л.М.Фирсова | Игры и развлечения | 5-9 | 2010 | Москва, Издательство «Молодая гвардия» |
| А.В.Фарков | Математические олимпиады в школе | 7-9 | 2017 | Москва, Айрис-пресс |
| С.Г.Гиндикин | Рассказы о физиках и математиках | 8-9 | 2010 | Москва, «Наука», Главная редакция физико-математической литературы |

**Среднее общее образование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| С. М. Никольский и др. | «Алгебра и начала анализа. 10 класс. Учебник для общеобразов. учреждений: базовый и углубленный уровни | 10 | 2011 | Москва «Просвещение» |
| М. К. Потапов | Дидактические материалы 10 класс к учебнику «Алгебра и начала анализа. 10 класс» С. М. Никольского | 10 | 2017 | Москва «Просвещение» |
| Ю. В. Шепелева | Тематические тесты. Базовый и профильный уровни. 10 класс к учебнику «Алгебра и начала анализа. 10 класс» С. М. Никольского | 10 | 2012 | Москва «Просвещение» |
| Ю.В. Шепелева | Алгебра и начала математического анализа. Тематические тесты. 10 класс. Базовый и профильный уровни. | 10 | 2012 | Москва «Просвещение» |
| С. М. Никольский и др. | «Алгебра и начала анализа. 11 класс. Учебник для общеобразов. учреждений: базовый и углубленный уровни | 11 | 2011 | Москва «Просвещение» |
| Ю. В. Шепелева | Тематические тесты. Базовый и профильный уровни. 11 класс к учебнику «Алгебра и начала анализа. 10 класс» С. М. Никольского | 11 | 2012 | Москва «Просвещение» |
| М.К. Потапов | Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 11 класс. Базовый и профильный уровни. | 11 | 2015 | Москва «Просвещение» |
| Л.С. Атанасян | Геометрия. 10-11 классы. | 10-11 | 2013 | Москва «Просвещение» |
| Ю.А. Глазков | Геометрия. Рабочая тетрадь. 10 класс. Пособие для обучающихся. | 10 | 2011 | Москва «Просвещение» |
| В.А.Яровенко | Поурочные разработки геометрии к учебному комплекту Атанасяна Л.С. | 10 | 2019 | Москва, «ВАКО» |
| В.А.Яровенко | Поурочные разработки геометрии к учебному комплекту Атанасяна Л.С. | 11 | 2019 | Москва, «ВАКО» |
| Ю.А. Глазков | Геометрия. Рабочая тетрадь. 11 класс. Пособие для обучающихся. | 11 | 2013 | Москва «Просвещение» |
| Т.Г.Власова | Предметная неделя математики в школе (серия «Библиотека учителя») | 10-11 | 2017 | Ростов-на-Дону, «Феникс» |
| С.Г.Гиндикин | Рассказы о физиках и математиках | 10-11 | 2010 | Москва, «Наука», Главная редакция физико-математической литературы |
| А.И.Прилепко | Сборник задач по математике для поступающих в ВУЗы (для сдачи ЕГЭ) | 11 | 2013 | Москва, «Высшая школа» |
| И.Ф.Шарыгин | Математика для поступающих в ВУЗы (для сдачи ЕГЭ) | 11 | 2010 | Москва, «Дрофа» |
| М.К.Потапов и другие | Математика (методы решения задач) | 11 | 2015 | Москва, «Дрофа» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | **Наименование объектов и средств материально - технического обеспечения** | **Количество** |
| **1** | **ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ** |  |
| 1.1 | Персональный компьютер | 4 |
| 1.2 | Мультимедийный проектор | 2 |
| 1.3 | Сетевой фильтр | 1 |
| 1.4 | Экран | 2 |
| **2** | **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ. ТАБЛИЦЫ** |  |
| 2.1 | Квадратичная функция | 1 |
| 2.2 | Квадратное неравенство | 1 |
| 2.3 | Натуральные числа | 1 |
| 2.4 | Признаки делимости | 1 |
| 2.5 | Показательная функция | 1 |
| 2.6 | Логарифмическая функция | 1 |
| 2.7 | Квадратный трёхчлен» | 1 |
| 2.8 | Квадратное уравнение | 1 |
| 2.9 | Тригонометрические формулы | 1 |
| 2.10 | Тригонометрические функции | 1 |
| 2.11 | Синус, косинус, тангенс и котангенс | 1 |
| 2.12 | Свойство периодичности функции | 1 |
| 2.13 | Формулы суммы и разности синусов (косинусов) | 1 |
| 2.14 | Формулы сложения | 1 |
| 2.15 | Формулы двойного аргумента. | 1 |
| 2.16 | Формулы половинного аргумента | 1 |
| 2.17 | Графики функций тангенс и котангенс. | 1 |
| 2.18 | Графики функций синус и косинус. | 1 |
| 2.19 | Преобразование графиков функций синус и косинус | 1 |
| 2.20 | Преобразование графиков функций тангенс и котангенс | 1 |
| 2.21 | Арксинус, арккосинус, арктангенс и арккотангенс | 1 |
| 2.22 | Решение тригонометрических неравенств | 1 |
| 2.23 | Решение тригонометрических уравнений | 1 |
| 2.24 | Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса | 1 |
| 2.25 | Основные тригонометрические тождества | 1 |