**Оценочные средства (оценочные материалы) и методические материалы рабочей программы по математике 5-6 классах:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Программа | Методические рекомендации  и поурочные разработки | Оценочные средства  (оценочные материалы) | Учебники | Электронные материалы,  Дополнительные материалы |
| 5,6 | Математика. Примерные рабочие  программы.  Рабочие программы  по учебникам Н.Я. Виленкина,  В.И. Жохова, А.С. Чеснокова,  С.И. Шварцбурда.  Конструктор рабочих  программ. ФГОС –  Телюкова Г.Г., 2019. | Рабочие программы по учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда. Конструктор рабочих программ. ФГОС – Телюкова Г.Г., 2019.  Обучение математике в 5-6 классах: методическое пособие для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда. – М.: Мнемозина, 2017. | 1. Дидактические материалы по математике:5, 6 класс: практикум/ А.С. Чесноков, К.И. Нешков – 6 издание – М.: Академкнига/ учебник, 2014.   Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5,6 класса - Ершова А.П., Голобородько В.В., Илекса, 2016   1. Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь ./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2017г. 2. Математический тренажер. 5 класс: пособие для учителей и учащихся./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2017г. 3. Математические диктанты. 5 класс. Пособие для учителей и учащихся./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2017г. 4. Математика. 6 класс. Рабочая тетрадь ./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2017г. 5. Математический тренажер. 6 класс: пособие для учителей и учащихся./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2019г. 6. Математические диктанты. 6 класс. Пособие для учителей и учащихся./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2019г. | Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций:/ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2016г.  Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций: «Мнемозина», 2017г. ./ Н.Я. Виленкин, В И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. «Мнемозина», 2019г. | Математика 5,6 класс.  Электронное приложение к технологическим картам |

**Оценочные средства (оценочные материалы) и методические материалы рабочей программы по алгебре 7-9 классах:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| класс | Программа | Методические рекомендации, поурочные разработки | Оценочные средства (оценочные материалы) | Учебник | Электронные материалы, дополнительные материалы |
| 7-9 | Алгебра. Рабочие программы. Предметная линия учебника Алгебра. 7 - 9 классы Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк; Просвещение | Алгебра. Рабочие программы. Предметная линия учебника7 - 9 классы Ю.Н.Макарычева | Алгебра. Тесты. 7классы / П.И.Алтынов – М.: Дрофа, 2012 ;  Алгебра. Тесты для промежуточной аттестации. 7 классы / Ф.Ф.Лысенко – Ростов-на-Дону: Легион, 2013;  Дидактические материалы по алгебре для 7 класса / Л.И.Звавич, Л.В.Кузнецова, С.Б.Суворова – М.: Просвещение, 2008 | Алгебра. 7 - 9 классы Ю.Н.Макарычев | **1.Интернет- ресурсы:**  **http://www.prosv.ru** - сайт издательства «Просвещение» (рубрика «Математика»)  [**http:/**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.ege.edu.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFnmWCtdfnq9LzOx5uXtclmUpsnaQ)**www.mnemozina.**ru - сайт издательства Мнемозина (рубрика «Математика»)  [**http:/**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.ege.edu.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFnmWCtdfnq9LzOx5uXtclmUpsnaQ)**www.drofa.ru** - сайт издательства Дрофа (рубрика «Математика»)  [**http://www.profile-edu.ru**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.profile-edu.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFTvVQebnW4vBvh5suFayopzH0dpw) - Рекомендации и анализ результатов эксперимента по профильной школе. Разработки элективных курсов для профильной подготовки учащихся. Примеры учебно-методических комплектов для организации профильной подготовки учащихся в рамках вариативного компонента  [**http://www.center.fio.ru/som**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.center.fio.ru%2Fsom&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNEZ8yteXYZQy88e2nqEUytSXbeYMw) - методические рекомендации учителю-предметнику (представлены все школьные предметы). Материалы для самостоятельной разработки профильных проб и активизации процесса обучения в старшей школе.  [**http://www.edu.ru**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.profile.edu.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNHy39FgJ7cbtEAvIDP8O_dz_n2ZDw) - Центральный образовательный портал, содержит нормативные документы Министерства, стандарты, информацию о проведение эксперимента.  [**http://www.ed.gov.ru**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.ed.gov.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFomqM18ifSCz6kHCirU6UGRKQuKQ) - На сайте представлена нормативная база: в хронологическом порядке расположены законы, указы, которые касаются как общих вопросов образования так и разных направлений модернизации.  [**http://www.apkro.redline.ru**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.apkro.redline.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNF8E9IN54JAWhmHL1EPqww8uVTRog) - Московская академия повышения квалификации. Кафедры представляют ряд разработок учебно-методических комплектов для профильной школы.  [**http://www.ege.edu.ru**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.ege.edu.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNFnmWCtdfnq9LzOx5uXtclmUpsnaQ) сервер информационной поддержки Единого государственного экзамена.  [**http://www.internet-scool.ru**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.internet-scool.ru%2F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGZTosiF8hkxpYtzWMVk7HY7RUU9A) - сайт Интернет – школы издательства Просвещение. Учебный план разработан на основе федерального базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений РФ и представляет область знаний «Математика». На сайте представлены Интернет-уроки по алгебре и началам анализа и геометрии, с включают подготовку сдачи ЕГЭ и ОГЭ.  2.Электронная форма учебника и дидактического материала. |
| 7-9 | Рабочие программы. Предметная линия учебника Геометрия: 7 – 9. Учебник для общеобразовательных учреждений. / Л.С. Атанасян, В.Ф. и др. | Геометрия. Рабочие программы. Предметная линия учебника7 - 9 классы Л. С. Атанасян. | Геометрия 7 – 9 классы: задачи на готовых чертежах для подготовки к ГИА и ЕГЭ / Э.Н. Балаян. – Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 2013  Геометрия. 7-9 класс. Самостоятельные работы. Тематические тесты. Тесты для промежуточной аттестации. | Геометрия. 7-9 класс Л. С. Атанасян и др. | [www.problems.ru/](https://www.google.com/url?q=http://www.problems.ru/&sa=D&ust=1462691158393000&usg=AFQjCNEJJRvDbfo7CgJ7uF4sJJ5_JSwXcA)  Электронная форма учебника и дидактического материала. |

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ГЕОМЕТРИИ 7-9 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Программа | Методические  рекомендации и  поурочные  разработки | Оценочные  средства (оценочные  материалы)/КИМ | Учебник | Электронные  материалы,  дополнительн  ые материалы |
| 7 | Сборник рабочих  Программ, пособие  для учителей общеобразовательных организаций  «Геометрия  7-9 классы»,  Москва изд.  «Просвещение»2014, составитель: Т.А. Бурмистрова | Геометрия, методические рекомендации 7класс учебное пособие для общеобразовательных организаций, Москва «Просвещение»2015, авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А.Глазков, В.Б. Некрасов, И.И. Юдина  Поурочные разработки (в помощь школьному учителю)по геометрии к УМК Л.С. Атанасяна и др. 7 класс автор Н.Ф Гаврилова, Москва «ВАКО» 2013(2018) | Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. Москва ООО «Илекса»2005год, авторы Ершова А.П, Голобородько В.В., Ершова А.С.  Контрольные работы по геометрии к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы» Москва «Экзамен», 2009(учебно-методический коплект)автор Мельникова Н.Б., Тесты по геометрии к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы»Москва «Экзамен» автор Л.И. Звавич, Е.В. Потоскуев 2018 | ФГОС учебник для общеобразовательных организаций, 2-е издание, Геометрия 7-9 классы, рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2014, авторы:Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И Юдин | Ведущий образовательный портал России «Инфоурок»,  Учи.ру – интерактивная образовательная онлайн-платформа, ФИПИ. |
| 8 | Сборник рабочих  Программ, пособие  для учителей общеобразовательных организаций  «Геометрия  7-9 классы»,  Москва изд.  «Просвещение»2014, составитель: Т.А. Бурмистрова | Геометрия, методические рекомендации 8класс учебное пособие для общеобразовательных организаций, Москва «Просвещение»  2015, авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А.Глазков, В.Б. Некрасов, И.И. Юдина  Поурочные разработки (в помощь школьному учителю)по геометрии к УМК Л.С. Атанасяна и др. 8класс автор Н.Ф Гаврилова, Москва «ВАКО» 2013(2018 | Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса. Москва ООО «Илекса»2005год, авторы Ершова А.П, Голобородько В.В., Ершова А.С.  Контрольные работы по геометрии к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы» Москва «Экзамен», 2009(учебно-методический коплект)автор Мельникова Н.Б.,  Тесты по геометрии к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы»Москва «Экзамен» автор Л.И. Звавич, Е.В. Потоскуев 2018 | ФГОС учебник для общеобразовательных организаций, 2-е издание, Геометрия 7-9 классы, рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2014, авторы:Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И Юдин | Ведущий образовательный портал России «Инфоурок»,  Учи.ру – интерактивная образовательная онлайн-платформа, ФИПИ «банк заданий ОГЭ-2020» |
| 9 | Сборник рабочих  Программ, пособие  для учителей общеобразовательных организаций  «Геометрия  7-9 классы»,  Москва изд.  «Просвещение»2014, составитель: Т.А. Бурмистрова | Геометрия, методические рекомендации 9класс учебное пособие для общеобразовательных организаций, Москва «Просвещение»2015, авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А.Глазков, В.Б. Некрасов,  И.И. Юдина.  Поурочные разработки (в помощь школьному учителю)по геометрии к УМК Л.С. Атанасяна и др. 9 класс  автор Н.Ф Гаврилова, Москва «ВАКО» 2013(2018 | Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса. Москва ООО «Илекса»2005год, авторы Ершова А.П, Голобородько В.В., Ершова А.С.  Контрольные работы по геометрии к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы» Москва «Экзамен», 2009(учебно-методический коплект)автор Мельникова Н.Б.,  Тесты по геометрии к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7-9 классы»Москва «Экзамен» автор Л.И. Звавич, Е.В.  Рабочая тетрадь для 9 класса «Геометрия»Москва «Просвещение» 2003, авторы: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина  ОГЭ-2020 математика 40 тренировочных вариантов, под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.О.Иванова, Ростов-на-Дону, изд. «Легион» 2019  ОГЭ 2020. Математика. Типовые варианты заданий. 50 вариантов, под редакцией И.В. Ященко, Москва «Экзамен» 2019 | ФГОС учебник для общеобразовательных организаций, 2-е издание, Геометрия 7-9 классы, рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2014, авторы:Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И Юдин | Ведущий образовательный портал России «Инфоурок»,  Учи.ру – интерактивная образовательная онлайн-платформа.  ФИПИ «банк заданий по математике ОГЭ-2020», «Сдам ГИА: Решу ОГЭ» образовательный портал для подготовки к экзамену по математике |

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ РАБОЧЕЙ АЛГЕБРА 10-11 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Программа | Методические  рекомендации и  поурочные  разработки | Оценочные  средства (оценочные  материалы)/КИМ | Учебник | Электронные  материалы,  дополнительн  ые материалы |
| 10,11 | 1. Программа для общеобразовательных учреждений «Алгебра и начала математического анализа» 10-11 классы, авторы И.И. Зубарева, А.Г.Мордкович, соответствующей требованиям федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по математике. М.: Мнемозина, 2011 год. 2. Федеральный перечень учебников, рекомендуемых Министерством образования РФ к использованию в общеобразовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2019-2020 учебный год. 3. Программы для общеобразовательных школ, лицеев и гимназий. Математика. Составители: Г.М.Кузнецова, Н.Г.Миндюк. М.: Дрофа, 2014г |  | 1. Контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов общеобразовательных школ. Авторы: А.Г.Мордкович, Е.Е.Тульчинская. М.: Мнемозина, 2014г. 2. Дидактические материалы. Алгебра и начала математического анализа. 11 кл. М.И.Шабунин, А.П.Ершова. М.: Мнемозина,2014г. 3. Тесты. Алгебра и начала анализа, 10-11 кл. П.И.Алтынов. Учебно-методическое пособие. М.: Дрофа, 2011г. 4. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 11 класса. Б.Г.Зив, В.А.Гольдич.- СПб.: «ЧеРо-на-Неве», 2015 5. Дидактические материалы. Алгебра и начала математического анализа. 11 кл. М.И.Шабунин, А.П.Ершова. 6. Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10 класса. Б.Г.Зив, В.А.Гольдич.- СПб.: «ЧеРо-на-Неве», 2015 7. В. И. Глизбург Алгебра и начала анализа 10 класс. Контрольные работы. Профильный уровень - М.: Мнемозина 2012 г.; 8. В. И. Глизбург Алгебра и начала анализа 11 класс. Контрольные работы. Профильный уровень - М.: Мнемозина 2012 г.; 9. Л. А. Александрова. Алгебра и начала анализа. Самостоятельные работы- М.: Мнемозина 2012 г. | 1. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / А. Г. Мордкович, П.В. Семенов. / М.: Мнемозина, 2015. 2. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / [А. Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича / М.: Мнемозина, 2015. 3. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. В 2 ч. Ч.2. Задачник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / [А. Г. Мордкович и др.]; под ред. А.Г. Мордковича / М.: Мнемозина, 2012 4. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. В 2 ч. Ч.1. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений (профильный уровень) / А. Г. Мордкович, П.В. Семенов. / М.: Мнемозина, 2012. | 1. Математика. Еженедельное приложение к газете «Первое сентября» 2. Математика в школе. Еженедельная научно-методический журнал. 3. Алгебра и начала анализа. 10-11 кл. Тематические тесты и зачеты для общеобразовательных учреждений. Л.О.Денищева и др. под ред. А.Г.Мордковича. – М.: Мнемозина, 2016г. |

**Оценочные средства (оценочные материалы) и методические материалы рабочей программы по геометрии в 10-11 классах:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Программа | Методические рекомендации, поурочные разработки | Оценочные средства | Учебник | Электронные материалы |
| 10, 11 | Программы образовательных учреждений. Геометрия. Сборник рабочих программ. Базовый и углубленный уровни 10-11 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. /М. :Просвещение, 2015. | Геометрия. Поурочные разработки. 10—11 классы : С. М. Саакян, В. Ф. Бутузов. — М. : Просвещение, 2015. — 240 с. : ил. — ( МГУ — школе). — ISBN 978-5- Книга предназначена для учителей, преподающих геометрию в 10—11 классах по учебнику авторов Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева, Л. С. Киселёвой, Э. Г. Позняка. Издательство «Просвещение», 2015 | Б.Г. Зив. Геометрия: дидактические материалы для 11 класса, - М.: Просвещение, 2007г.  В. И. Рыжик. Геометрия: дидактические материалы для 11 класса с углубленным изучением математики. М.: Просвещение, 2007г. | Атанасян Л.С. Геометрия для 10-11 классов. Учебное пособие для учащихся 10-11 классов (базовый и профильный уровень).М.:Просвещение, 2012. |  |