**Информация об аннотации к рабочим программам по математике информатике и физике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные предметы, класс** | **Кол-во часов в неделю** | **Кол-во часов в год** | **Реализуемые образовательные программы** |
| Математика, 5 | 5 | 170 | Программа по математике для общеобразовательных учреждений Министерства образования Российской Федерации (Москва, «Просвещение», 2015 г.), программа планирования учебного материала Математика 5 – 6 классы / авт.-сост. В.И.Жохов (Москва. «Мнемозина», 2015г.) обязательным минимумом содержания образования и требованиями к уровню математической подготовки выпускников основной общеобразовательной школы (Москва, «Просвещение», 2015 г., «Мнемозина», 2015г.) |
| Математика, 6 | 5 | 170 | Программа по математике для общеобразовательных учреждений Министерства образования Российской Федерации (Москва, «Просвещение», 2015 г.), программа планирования учебного материала Математика 5 – 6 классы / авт.-сост. В.И.Жохов (Москва. «Мнемозина», 2015г.) обязательным минимумом содержания образования и требованиями к уровню математической подготовки выпускников основной общеобразовательной школы (Москва, «Просвещение», 2015 г., «Мнемозина», 2015г.) |
| Алгебра ,7 | 3 | 102 | «Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы» Москва «Просвещение» 2008. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Алгебра -7» ( Ю.Н.Макарычев и др.), Москва «Просвещение» 2008.  |
| Геометрия, 7 | 2 | 68 | Программа общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы» Москва «Просвещение» 2008. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 7-9 » ( А.В.Погорелов), Москва «Просвещение» 2010 |
| Алгебра ,8 | 3 | 102 | Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы» Москва «Просвещение» 2008. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Алгебра -7» ( Ю.Н.Макарычев и др.), Москва «Просвещение» 2008. Учебник: «Алгебра -8» (Ю.Н.Макарычев и др.), Москва «Просвещение» 2008 |
| Геометрия, 8 | 2 | 68 | Программа общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы» Москва «Просвещение» 2008. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 7-9 » ( А.В.Погорелов), Москва «Просвещение» 2010 |
| Алгебра ,9 | 3 | 102 | Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы» Москва «Просвещение» 2008. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Алгебра -7» ( Ю.Н.Макарычев и др.), Москва «Просвещение» 2008. Учебник: «Алгебра -9» ( Ю.Н.Макарычев и др.), Москва «Просвещение» 2009 |
| Геометрия, 9 | 2 | 68 | Программа общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы» Москва «Просвещение» 2008. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 7-9 » ( А.В.Погорелов), Москва «Просвещение» 2010 |
| Алгебра ,10 | 2 | 68 | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 10-11 » (А.В.Погорелов), Москва «Просвещение» 2010 |
| Алгебра ,10 | 4 | 136 | Программы общеобразовательных учреждений . Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Алгебра и начала математического анализа 10-11 » А.Н.Колмогоров и др.), Москва «Просвещение» 2008 |
| Геометрия, 10 | 2 | 68 | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 10-11 » (А.В.Погорелов), Москва «Просвещение» 2010 |
| Алгебра ,11 | 2 | 68 | Программы общеобразовательных учреждений . Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Алгебра и начала математического анализа 10-11 » А.Н.Колмогоров и др.), Москва «Просвещение» 2008 |
| Алгебра ,11 | 4 | 136 | Программы общеобразовательных учреждений . Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Алгебра и начала математического анализа 10-11 » А.Н.Колмогоров и др.), Москва «Просвещение» 2008 |
| Геометрия, 11 | 2 | 68 | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2009. Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 10-11 » (А.В.Погорелов), Москва «Просвещение» 2010 |
| Информатика, 8 | 1 | 34 | Авторская программа Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе, «Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса» (Н.Д. Угринович)  |
| Информатика, 9 | 2 | 68 | Авторская программа Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе, «Информатика и ИКТ. Учебник для 9 класса» (Н.Д. Угринович), |
| Информатика, 10 | 1 | 34 | Авторская программа Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе, «Программа курса информатики и ИКТ (базовый уровень) для старшей школы (10– 11 классы)», изданной в сборнике «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений: 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012». |
| Информатика, 10 | 4 | 136 | 10 класс: учебник «Информатика и ИКТ. Углубленный уровень» для 10 класса авторы Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Программа курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (углубленный уровень уровень), автор Семакин И.Г. |
| Информатика, 11 | 1 | 34 | Авторская программа Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе, «Программа курса информатики и ИКТ (базовый уровень) для старшей школы (10– 11 классы)», изданной в сборнике «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений: 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012». |
| Информатика, 11 | 4 | 136 | 11 класс: учебник «Информатика и ИКТ. Углубленный уровень» для 11 класса авторы Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Программа курса «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов (углубленный уровень уровень), автор Семакин И.Г. |
| Физика, 7 | 2 | 68 | Примерная программа основного общего образования по физике. 7-9 классы»  (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.); на основании        авторской учебной программы по физике для основной школы, 7-9 классы Авторы: А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. – М.: Дрофа, 2010. |
| Физика, 8 | 2 | 68 | Примерная программа основного общего образования по физике. 7-9 классы»  (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.); на основании        авторской учебной программы по физике для основной школы, 7-9 классы Авторы: А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. – М.: Дрофа, 2010. |
| Физика, 9 | 2 | 68 | Примерная программа основного общего образования по физике. 7-9 классы»  (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.); на основании        авторской учебной программы по физике для основной школы, 7-9 классы Авторы: А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. – М.: Дрофа, 2010. |
| Физика, 10 | 1 | 34 | Примерная программа среднего (полного) общего образования «Физика» 10-11 классы (базовый уровень) авторов В.А Орлова, О.Ф. Кабардина, В.А. Коровина, А.Ю. Пентина, Н.С. Пурышевой, В.Е.Фрадкина // Сборник «Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. 7 – 11 кл.» / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2010. |
| Физика, 11 | 1 | 34 | Примерная программа среднего (полного) общего образования «Физика» 10-11 классы (базовый уровень) авторов В.А Орлова, О.Ф. Кабардина, В.А. Коровина, А.Ю. Пентина, Н.С. Пурышевой, В.Е.Фрадкина // Сборник «Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. 7 – 11 кл.» / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. – М.: Дрофа, 2010. |