**Программно-методическое обеспечение учебного плана МБОУ г. Иркутска СОШ №12 на 2018-2019 учебный год**

**Инвариант РУП**

**9-11 классы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательная область \ предмет** | **Классы** | **Тип класса** | **Тип программы** | **Автор и название программы** | **Автор и название учебника** | **Год издания** | **Издательство** |
| **Математика**Алгебра | 9а; 9б; 9в | общеобразоват | государственная | Ю.Н. Макарычев и др. Программы по алгебре.Программы общеобразова­тельных учреждений, Алгебра 7-9 классы,составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014 | Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. Алгебра, 9 класс | 2014 | Москва: Просвещение |
| **Математика**Алгебра и начала анализа | 10а; 10б | общеобразоват | государственная | Программы общеобразовательных учреждений, Алгебра 7-9 классы, Алгебра и начала анализа 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014 | Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс | 2014 | Москва:Просвещение |
| 11а, 11б | общеобразоват | государственная | Программы общеобразовательных учреждений, Алгебра 7-9 классы, Алгебра и начала анализа 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014 | Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и др. Алгебра и начала математического анализа 10-11 класс | 2014 | Москва:Просвещение |
| **Математика**Геометрия | 9а; 9б; 9в | общеобразоват | государственная | Л.С. Атанасян. Программа по геометрии.Программы общеобразова­тельных учреждений. Геометрия. 7-9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014 | Атанасян Л.С.,Бутузов В.Ф.Кадомцев СБ. и др. Геометрия, 7-9 класс | 2014 | Москва:Просвещение |
| 10а; 10б | общеобразоват | государственная | Л.С. Атанасян. Программа по геометрии (базовый и профильный уровни).Программы общеобразова­тельных учреждений. Геометрия. 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014 | Атанасян Л.С Бутузов В.Ф.Кадомцев СБ. и др. Геометрия 10-11 классы | 2014 | Москва: Просвещение |
| 11а, 11б | общеобразоват | государственная | Л.С. Атанасян. Программа по геометрии (базовый и профильный уровни).Программы общеобразова­тельных учреждений. Геометрия. 10-11 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2014 | Атанасян Л.С Бутузов В.Ф.Кадомцев СБ. и др. Геометрия 10-11 классы |  2014 | Москва:Просвещение |