**Программно-методическое обеспечение учебного плана**

**на 2018-2019 учебный год**

**9-11 классов, обучающихся по основным образовательным программам основного общего и среднего общего образования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Направления**  **общеобразовательного**  **профиля** | **Учебник (название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во**  **час/нед** |
| **Русский язык**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И. и др., Русский язык, 9кл. «Дрофа», 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по русскому языку (Сборник нормативных документов. Русский язык / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **10 А** | социально-математический | Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А., Русский язык (базовый уровень), 10-11кл. «Русское слово», 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по русскому языку (Сборник нормативных документов. Русский язык / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **11 А** | социально-математический | Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А., Русский язык (базовый уровень), 10-11кл. «Русское слово», 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по русскому языку (Сборник нормативных документов. Русский язык / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Литература**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразова­тельные | Зинин С.А., Сахаров В.И., Чалмаев В.А., Литература, 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: В 2 ч. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по литературе (Сборник нормативных документов. Литература / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **10 А** | социально-математический | Сахаров В.И., Зинин С.А., Литература, 10 класс, часть 1, 2. Москва, «Русское слово», 2012 (базовый и профильный уровни) | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по литературе. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов. Литература / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **11 А** | социально-математический | Чалмаев В.А., Зинин С.А., Литература, 11 класс, часть 1, 2. Москва, «Русское слово», 2012(базовый и профильный уровни) | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по литературе. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов. Литература / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Английский язык**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Биболетова М.З., Добрынина Н.В., Трубанева Н.Н., «Английский язык» 9 кл., авт. г. Обнинск, «Титул» с 2009 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования (Примерные программы основного общего образования по иностранному языку, М., «Дрофа», 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **10 А** | социально-математический | Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. «English», 10-11 кл. (базовый уровень), Москва, «Просвещение» с 2009 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования(Примерные программы по иностранным языкам. г.Москва, «Дрофа», 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **11 А** | социально-  математический | Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и др. «English», 10-11 кл. (базовый уровень), Москва «Просвещение» с 2009 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования(Примерные программы по иностранным языкам. г.Москва, «Дрофа», 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алгебра**  **2018-2019 учебный год** | | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | | Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и др., Алгебра, 9кл., Просвещение, 2014 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по алгебре (Сборник нормативных документов. Математика. М.: Дрофа, 2007.) в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **Алгебра и начала анализа**  **2018-2019 учебный год** | | | | | |
| **10 А** | социально-математический | Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др., Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровень), 10 кл., «Просвещение», 2014 | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по алгебре.Профильный уровень (Сборник нормативных документов. Математика. М.: Дрофа, 2012), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 4 |
| **11 А** | социально-математический | Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др., Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровень), 11 кл., «Просвещение», 2014 | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по алгебре.Профильный уровень (Сборник нормативных документов. Математика. М.: Дрофа, 2012) в соответствии с содержанием указанных учебников. | 4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Геометрия**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др., Геометрия. 7-9 кл., Просвещение, 2009-2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по математике (Сборник нормативных документов. Математика. М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **10 А** | социально-математический | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б.и др., Геометрия (базовый и профильный уровень), 10-11кл. «Просвещение», 2009 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по математике. Профильный уровень. (Москва, Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **11 А** | социально-математический | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б.и др., Геометрия (базовый и профильный уровень) 10-11кл. «Просвещение», 2009г | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по математике. Профильный уровень. (Москва, Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Информатика и ИКТ**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Информатика и ИКТ. Учебник для 9 класса / И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ (Сборник нормативных документов.Информатика и ИКТ, М.: Дрофа 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **10 А** | социально-математический | Информатика и ИКТ. Базовый уровень. Учебник для 10 класса. / Н.Д.Угринович. - М.: БИНОМ,Лаборатория знаний, 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов.Информатика и ИКТ, М.: Дрофа 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **11 А** | социально-  математический | Информатика и ИКТ. Базовый уровень. Учебник для 11 класса. / Н.Д.Угринович. - М.: БИНОМ,Лаборатория знаний, 2012 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов.Информатика и ИКТ, М.: Дрофа 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Направления**  **общеобразовательного профиля** | | | **Учебник (название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во час/нед** |
| **История**  **2018-2019 учебный год** | | | | | | |
| **9**  **А, Б, В**  **История России** | | общеобразовательные | Н.В. Загладин, С.Т. Минаков, С.И. Козленко, Ю.А.Петров. История России ХХ век. 9 кл., Москва «Русское слово», с 2011 г. | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по истории (Сборник нормативных документов. История/ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **9**  **А, Б, В**  **Всеобщая**  **История** | | общеобразовательные | Н.В. Загладин, Всеобщая история. Новейшая история , 9кл., Москва «Русское слово», с 2011 г. | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по истории (Сборник нормативных документов. История/ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **10А**  **История России** | | социально-математический | А.Н. Сахаров, История России с древнейших времён до конца XVI века,10 класс, (профильный уровень), Москва, «Русское слово», с 2011 г.  А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов, История России XVII-XIXвв, 10 класс, (профильный уровень), Москва, «Русское слово», с 2011 г. | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по истории. Профильный уровень (Сборник нормативных документов. История/ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **10А**  **Всеобщая история** | | социально-математический | Н.В. Загладин, Н.А. Симония «Всеобщая история (с древнейших времен до конца XIX в.)» (профильный уровень), 10 класс, «Русское слово», 2011 г. | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по истории. Профильный уровень (Сборник нормативных документов. История/ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **11А**  **История**  **России** | | социально-математический | Н.В. Загладин, С.И. Козленко, С.Т. Минаков, Ю.П. Петров. «История России», Москва, «Русское слово», с 2011 г. | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования (Сборник нормативных документов. История/ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **11А**  **Всеобщая история** | | социально-математический | Н.В. Загладин Всеобщая история, 11 кл., Москва, «Русское слово», с 2011 г. | | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по истории. (Сборник нормативных документов. История/ сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обществознание (включая экономику и право)**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Л.Н. Боголюбов, А.И. Матвеев, Обществознание, 9 кл. Москва, «Просвещение», 2011 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по обществознанию (Сборник нормативных документов. Обществознание. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **Обществознание**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **10А** | социально-математический | Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебникова и др. Обществознание, 10 кл (профильный уровень). Москва. «Просвещение», 2011 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по обществознанию. Профильный уровень (Сборник нормативных документов. Обществознание. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **11А** | социально-математический | Под ред. Л.Н. Боголюбова, А.Ю. Лазебниковой, К.Г. Холодковского,Обществознание, 11 кл. (профильный уровень). Москва. «Просвещение», с 2011 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по обществознанию.Профильный уровень (Сборник нормативных документов. Обществознание. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Право**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **10А** | социально-математический | Матвеев А.И., Лукашёва, под редакцией Боголюбова Л.Н. «Право» 10 класс (профильный уровень) М., Просвещение с 2011 г. | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по праву.Профильный уровень(Сборник нормативных документов. Право. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **11А** | социально-математический | Право. 11 кл.: учебник для общеобр. учреждений: профильный уровень. / (А.И. Матвеев, В.Н. Кудрявцева, Е.В. Абросимова) / под. Ред. Боголюбова Л.Н., Москва, Просвещение, с 2010 года. | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по праву. Профильный уровень (Сборник нормативных документов. Право. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Направления**  **общеобразовательного профиля** | **Учебник (название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во час/нед** |
| **Экономика**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **10А** | социально-математический | И.В. Липсиц, Энономика 10-11 кл.,Москва, «Вита-Пресс», с 2008 г. | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по экономике. (Сборник нормативных документов. Экономика. – М.: Дрофа, 2007.) в соответствии с содержанием указанных учебников. | 0,5 |
| **11А** | социально-  математический | И.В. Липсиц, Энономика 10-11 кл.,Москва, «Вита-Пресс», с 2008 г. | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по экономике. (Сборник нормативных документов. Экономика. – М.: Дрофа, 2007.) в соответствии с содержанием указанных учебников. | 0,5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **География**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | География России. Природа, население, хозяйство. 9 кл., В.П.Дронов, Л.Е.Савельева, Москва, «Просвещение», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по географии (Сборник нормативных документов. География. – М.: Дрофа, 2007) в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **10 А** | социально-математический | Бахчиева О.А., Экономическая и социальная география мира, 10 класс (базовый уровень). / Под ред. Дронова В.П., ВЕНТАНА-ГРАФ, 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образованияпо географии (базовый уровень) (Сборник нормативных документов. География. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **11 А** | социально-математический | Бахчиева О.А., Экономическая и социальная география мира. 10 класс (базовый уровень) / Под ред. Дронова В.П., ВЕНТАНА-ГРАФ, 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по географии. Базовый уровень.(Сборник нормативных документов. География. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Направления**  **общеобразовательного**  **профиля** | **Учебник (название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во**  **час/нед** |
| **Физика**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Перышкин А.В., Гутник Е.М., Физика, 9 кл., «Дрофа», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по физике (Сборник нормативных документов. Физика. М.: Дрофа 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **10 А** | социально-математический | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н. / под ред. Николаева В.И., Парфентьевой Н.А., Физика (базовый и профильный уровни),10кл., «Просвещение», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по физике. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов. Физика. М.: Дрофа 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **11 А** | социально-математический | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В. М. / под ред. Николаева В.И., Парфентьевой Н.А., Физика (базовый и профильный уровни), 11кл., «Просвещение», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по физике. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов. Физика. М.: Дрофа 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Биология**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Биология, 9 кл. Введение в общую биологию и экологию, А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник, Москва «Дрофа», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по биологии (Сборник нормативных документов. Биология. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 2 |
| **10 А** | социально-математический | Общая биология, 10-11 кл. Базовый уровень, В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонов, Е.Т.Захарова, Москва, «Дрофа», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии. Базовый уровень (Сборник нормативных документов. Биология. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |
| **11 А** | социально-математический | Общая биология, 10-11 кл. Базовый уровень, В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонов, Е.Т.Захарова, Москва, «Дрофа», 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии. Базовый уровень (Сборник нормативных документов. Биология. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Направление**  **общеобразовательного профиля** | **Учебник**  **(название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во час./нед.** |
| **Физическая культура**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Матвеев А.П. Физическая культура: 8-9 классы. – М.: Просвещение, 2011 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования по физической культуре (сборник нормативных документов. Физическая культура. – М., Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 3 |
| **10 А** | социально-  математический | - | - | 3 |
| **11 А** | социально-  математический | - | - | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Черчение**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Черчение. Учебник для общеобразовательных учреждений. 8-9 кл., Ботвинников А.Д., Виноградов В.Н., Вышнепольский И.С., Москва, «АСТ-Астрель», 2009 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования (А.Д. Ботвинников. Черчение. Программа для общеобразовательных учреждений, 7-8 кл., Москва, «Просвещение», 2005), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Направления**  **общеобразовательного профиля** | **Учебник (название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во**  **час/нед** | |
| **ОБЖ**  **2018-2019 учебный год**  г. | | | | | |
| **9**  **А, Б, В** | общеобразовательные | Основы безопасности жизнедеятельности М.П.Фролов, Е.Н.Литвинов, А.Т.Смирнов / под ред.Ю.Л. Воробьева, 9 кл., Москва, АСТ-АСТРЕЛЬ, 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы основного общего образования (Примерная программа основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. - М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | | 1 |
| **10 А** | социально-  математический | Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень) М.П.Фролов, Е.Н.Литвинов, А.Т.Смирнов / под ред. Ю.Л.Воробьева, 10 кл., Москва, АСТ-  АСТРЕЛЬ, 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования (Примерная программа среднего (полного) общего образования по основам безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. - М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | | 1 |
| **11 А** | социально-математический | Основы безопасности жизнедеятельности М.П.Фролов, Е.Н.Литвинов, А.Т.Смирнов и др. / под ред. Ю.Л Воробьева, 11 кл., Москва, АСТ-АСТРЕЛЬ, 2010 | Рабочая программа, составленная на основе примерной программы среднего (полного) общего образования (Примерная программа среднего (полного) общего образования по основам безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. / состЭ.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2007), в соответствии с содержанием указанных учебников. | | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Классы** | **Направления**  **общеобразовательного профиля** | **Учебник (название, автор, год издания)** | **Программа (название, автор, год издания)** | **Кол-во**  **час/нед** |
| **Астрономия**  **2018-2019 учебный год** | | | | |
| **10 А** | социально-  математический | Чаругин В.М. Астрономия (базовый уровень), 10-11 класс, Москва, «Просвещение», 2017 | Рабочая программа, составленная на основе регионального компоненте государственного стандарта среднего (полного) общего образования (Примерная программа среднего (полного) общего образования по астрономии. Базовый уровень./ сост. В.И. Попов, М.С. Красин, Москва, 2005), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 0,5 |
| **11 А** | социально-  математический | Чаругин В.М. Астрономия (базовый уровень), 10-11 класс, Москва, «Просвещение», 2017 | Рабочая программа, составленная на основе регионального компоненте государственного стандарта среднего (полного) общего образования (Примерная программа среднего (полного) общего образования по астрономии. Базовый уровень./ сост. В.И. Попов, М.С. Красин, Москва, 2005), в соответствии с содержанием указанных учебников. | 0,5 |