***Программно-методическое обеспечение образовательного процесса на 2021-2022 учебный год***

**5 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | **Методические пособия для учителя** | **Мониторинговый инструментарий** |
| Математика и информатика  **Математика.** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Виленкин Н.Я,, Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И.Математика 5кл.».- М., «Мнемозина»2019,2020г. | Дидактические материалы. 5кл. Л.В.Кузнецов, С.С.Минаев –М., «Просвещение»2016г.  Рурукин А.Н., Гусеев Н.Н. Поурочные разработки по математике 5кл.\_М.,«Вако»2017г. | Контрольные работы 5кл. Л.В.Кузнецов, С.С.Минаев –М., «Просвещение»2016г.  А.Р.Мерзляк и др. «Сборник задач и контрольных работ по математике для 5кл» |
| Естественно-научные предметы **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | И.Н.Пономарева«Биология 5кл.».- М., «Вентана-Граф»2015,16г. | Л.И.Попова «Открытые уроки. Природоведение. Биология. 5-6кл.». М., «Вако»; Т.С.Сухова, В.И.Строганов «Методика для учителя» |  |

**6 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | **Методические пособия для учителя** | **Мониторинговый инструментарий** |
| Математика и информатика  **Математика.** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Виленкин Н.Я,, Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И.Математика 6кл.».- М., «Мнемозина»2020г. | ГусеваН.Н., ШуваеваЕ.А. Поурочные разработки по математике 6кл.\_М.,«Вако»2018г. |  |
| Естественно-научные предметы    **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова «Биология 6кл.» «Вентана-Граф»2016г. | И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова «Методическое пособие для учителя по биологии 6кл.» | Е.М.Бенуш «Тесты по биологии 6кл.»; И.А. Спинанов «Тестовые задания по биологии 5-6кл.»; Т.С.Рухова Контрольные и проверочные работы по биологии 6-8кл. |

**7 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | | **Методические пособия для учителя** | **Мониторинговый инструментарий** | |
| Математика и информатика  **Алгебра** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Колягин Ю.М., Ткачёва М.В,, Фёдорова Н.Е. «Алгебра 7кл.».М., Просвещние» 2020г. | | Л.И.Звавич, Л.В. Кузнецова «Дидактические материалы по алгебре»; Г.И.Григорьева, И.Н.Морозова «Поурочные планы по алгебре 7кл.».- Волгоград, «Учитель-АСТ»; М.Ю.Бессонова «Поурочное планирование по алгебре» | Тематические тесты 7кл. С.С.Минаева, Л.О.Рослова –М., «Просвещение» 2016г. | |
| Математика и информатика  **Геометрия** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 7-9кл.».-М., «Просвещение»2014,19г. | | Н.Ф.Гаврилова «Поурочные разработки по геометрии 7-8кл.; Т.М.Мищенко «Тематическое и поурочное планирование по геометрии».- М., | Е.П.Ершова, В.В.Голобородько «Алгебра. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы 7кл.» | |
| Математика и информатика  **Информатика** | И.Г.Семакин«Программа по информатике» | И.Г.Семакин, Л.А.Залогова«Информатика и ИКТ7кл.».-М., «Бином»2017г | | А.Х.Шелекаева «Поурочное планирование 7кл.»; С.Симонович «Практическая информатика» | Н.Д.Угринович «Методические рекомендации по информатике», Задачник-практикум И.Г. Семакин | |
| Естественно-научные предметы  **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | В.М.Константинов,В.Г.Бабенко, В.С.Кумченко «Биология 7кл».- М.,«Вентана-Граф»2017г. | В.М.Константинов «Биология: животные 7кл. Методическое пособие для учителя | | Т.С.Сухова «Контрольные и проверочные работы по биологии 6-8кл.»; рабочая тетрадь по биологии 7кл. |
| Естественно-научные предметы  **Физика** | Физика 7-9 класс, Рабочая программа по линии УМК А.В.Перышкин, М.:Дрофа 2017 | А.В.Перышкин «Физика7кл.».М., «Дрофа»2019г. | Методическое пособие 7 класс к учебнику А.В. Перышкин «Физика 7 класс», А.Е.Марон – М. Дрофа 2013. | | Тесты по 7кл Н.К. Ханнанов, Т.А. Ханников, - м.Дрофа, 2013 |

**8класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | **Методические пособия для учителя** | **Мониторинговый инструментарий** |
| Математика и информатика  **Алгебра** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Колягин Ю.М.,Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и другие  Акционерное об-щество «Издательство «Просвещение», 2021 | Л.П.Евстафьева, А.П.Карп«Дидактические материалы по алгебре»8кл. М., «Просвещение» 2012г.  Г.И.Григорьева, И.Н.Морозова «Поурочные планы по алгебре 8кл.».- Волгоград, «Учитель-АСТ»; М.Ю.Бессонова «Поурочное планирование по алгебре» |  |
| Математика и информатика  **Геометрия** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 7-9кл.».-М., «Просвещение»2019г. | Н.Ф.Гаврилова «Поурочные разработки по геометрии 7-8кл.; Т.М.Мищенко «Тематическое и поурочное планирование по геометрии».- М., «Экзамен» | Е.П.Ершова, В.В.Голобородько «Алгебра. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы 7кл.» |
| Математика и информатика  **Информатика** | И.Г.Семакин«Программа по информатике» | И.Г.Семакин «Информатика и ИКТ8кл.».-М., «Бином»2016г. | А.Х.Шелекаева «Поурочное планирование 8кл.»; С.Симонович «Практическая информатика» | Н.Д.Угринович «Методические рекомендации по информатике», Задачник-практикум И.Г. Семакин |
| Естественно-научные предметы  **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | А.Г.Драгомилов, Р.Д.Маш «Биология 8кл.».- М., «Вентана-Граф»2014,15,18г. | А.Г.Драгомилов, Р.Д.Маш «Методическое пособие по биологии 8кл.»; Л.А.Попова «Открытые уроки: природоведение. Биология 5-8кл.» | Г.А.Берилло «Тесты по биологии 8кл.»; Т.С.Рухова «Контрольные и проверочные работы по биологии 6-8кл.; раб. тетрадь по биологии 8кл. |
| Естественно-научные предметы  **Физика** | Физика 7-9 класс, Рабочая программа по линии УМК А.В.Перышкин, М.:Дрофа 2017 | А.В.Перышкин «Физика 8кл.».М., «Дрофа»2018г. | Медодическое пособие к учебнику физика 8 класс, Н.В. Филонович, -М., Дрофа. 2013 | Тесты 8 класс, Н.К. Ханнанов, М. Дрофа, 2013 |
| Естественно-научные предметы  **Химия** | О.С.Габриелян «Программа по химии» | О.С.Габриелян «Химия 8кл.».-М., «Просвещени»2020г. | Настольная книга учителя химии. Химия в тестах, задачах, упражнениях 8-9кл. дидактические материалы. Рабочая тетрадь по химии 8кл. | Поурочное планирование по химии в 8кл. Тесты по химии |

**9 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | **Методические пособия для учителя** | **Мониторинговый инструментарий** |
| Математика и информатика  **Алгебра** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Г.В.Дорофеев «Алгебра 9кл.».- М., «Просвещение»2018,19г. | Методические рекомендации к курсу алгебры 7-9кл. Пособие для учителя под ред. Ю.М.Калягина. М., «Просвещение»; дидактические материалы. Алгебра 9кл. Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк.-М., «Просвещение» | И.С.Ганенкова «Математика 8-9кл. Многоуровневые самостоятельные работы в форме тестов. –Волгоград, «Учитель»; Е.А.Фоменко ГИА-2013г. «Легион», 2012г. |
| Математика и информатика  **Геометрия** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 7-9кл.».-М., «Просвещение»2014,19г. | Н.Ф.Гаврилова «Поурочные разработки по геометрии 7-8кл.; Т.М.Мищенко «Тематическое и поурочное планирование по геометрии».- М., «Экзамен» | Е.П.Ершова, В.В.Голобородько «Алгебра. Геометрия. Самостоятельные и контрольные работы 7кл.» |
| Математика и информатика  **Информатика** | И.Г.Семакин «Программа по информатике» | И.Г.Семакин «Информатика и ИКТ9кл.».-М., «Бином»2017г. | А.Х.Шелекаева «Поурочное планирование 9кл.»; С.Симонович «Практическая информатика» | Н.Д.Угринович «Методические рекомендации по информатике», Задачник-практикум И.Г. Семакин |
| Естественно-научные предметы  **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | И.Н.Пономарева, Н.М. Чернова «Основы общей биологии 9кл.» «Вентана-Граф»,2015,19г. | Поурочные планы по биологии к учебнику биологи 9кл; О.А.Пепеляева, Н.В.Сунцова «Поурочные разработки по общей биологии 9кл.» | В.М.Сивоглазов «Готовимся к ЕГЭ по биологии»; Биология 9кл. Тренировочные варианты экзаменационных работ для проведения ГИА; А.А.Кириленко биология. Тематические тесты. |
| Естественно-научные предметы  **Физика** | Физика 7-9 класс, Рабочая программа по линии УМК А.В.Перышкин, М.:Дрофа 2017 | А.В.Перышкин, Е.М.Гутник «Физика 9кл.».-М., «Дрофа»2019г. | Методическое пособие 9 класс Н.В. Филонович, - М., Дрофа, 2013 | Тесты 9 класс, Н.К. Ханнанов, М. Дрофа, 2013 |
| Естественно-научные предметы  **Химия** | О.С.Габриелян «Программа по химии» | О.С.Габриелян «Химия 9кл.».-М., «Просвещение»2019г. | Настольная книга учителя химии. Химия в тестах, задачах, упражнениях 8-9кл. дидактические материалы. | Поурочное планирование по химии в 9кл. Тесты по химии |

**10 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | **Методические пособия для учителя** | | **Мониторинговый инструментарий** |
| Математика. **Алгебра и начала анализа** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Ш.А.Алимов, Ю.М.Калягин «Алгебра и начала анализа 10-11кл.».- М., «Просвещение»2018,19г. | Н.Е.Феророва «Изучение алгебры и начала анализа 10-11кл.».- М., «Просвещение»; О.Н.Доброва, Ю.И.Ионин «Методические рекомендации к курсу алгебра и начала анализа 10-11кл.».- М., «Просвещение» | | М.И.Шабунин, М.В.Ткачева «Дидактические материалы по алгебре и началам анализа 10-11кл.».- М., «Мнемозина»; Б.М.Ивлев, С.М.Саакян «Дидактические материалы по алгебре 10кл.».- М., «Просвещение |
| Математика.  **Геометрия** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 10-11кл.».-М., «Просвещение»2018г. | | Л.С.Киселева, В.В.Пикан «Методические рекомендации к курсу геометрии 10-11кл.».- М., «Просвещение»; Г.И.Киселев «Поурочные планы по геометрии 10кл.».- Волгоград, «Учитель» | Б.Г.Зив «Дидактические материалы по геометрии 10-11кл.».- М., «Просвещение»; Г.В.Дорофеев «Сборник заданий для подготовки и проведения письменного экзамена за курс средней школы».- М., «Дрофа» |
| Математика.  **Информатика и ИКТ** | И.Г.Семакин«Программа по информатике» | Информатика 10кл Семакин И.Г., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В. ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний 2018г. | | О.А. Соколова, Поурочные разработки 10 класс, А.Х.Шелепаева, Н.»Вако», Поурочные разработки 10-11 класс, М. «Вако» | Информатика 10-11, И.Семакин, Задачник-практикум И.Семакин, Методическое пособие Н.Угринович |
| Естественно-научные предметы  **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова «Биология 10кл.».- М., «Вентана-Граф»2018г. | П.А.Козлова «Тематическое и поурочное планирование по биологии 10-11кл.» | | Рабочая тетрадь по биологии 10кл.; И.А.Бондаренко «Тесты по биологии 10-11кл.»; А.А.Кириленко Биология. Тематические тесты. 2012г. |
| Естественно-научные предметы  **Физика** | Рабочая программа А.В. Шаталина, 10-11 класс, - М., Просвещение, 2017 | Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев «Физика 10кл.».-М., «Просвещение»2018г. | В.А.Волков «Поуроч.планирование по физике 10кл.»; В.А.Балаш «Задачи по физике и методы их решения»; А.П.Кондрашов «Новейший справочник необходимых знаний» | | Марон А.Е. Физика 10 кл, Дидактические материалы, М., Дрофа, 2004 |
| Естественно-научные предметы  **Химия** | О.С.Габриелян «Программа по химии» | О.С.Габриелян «Химия 10кл.».-М., «Дрофа»2018г. | Настольная книга учителя химии. Химия в тестах, задачах, упражнениях 10кл. дидактические материалы. химия в определениях, таблицах, схемах | | Поурочное планирование по химии в 10кл. Тесты по химии | |

**11 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область (предмет)** | **Учебная программа** | **Учебник (название, автор, издательство)** | **Методические пособия для учителя** | **Мониторинговый инструментарий** |
| Математика. **Алгебра и начала анализа** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Ш.А.Алимов, Ю.М.Калягин «Алгебра и начала анализа 10-11кл.».- М., «Просвещение»2018г. | Н.Е.Феророва «Изучение алгебры и начала анализа 10-11кл.».- М., «Просвещение»; О.Н.Доброва, Ю.И.Ионин «Методические рекомендации к курсу алгебра и начала анализа 10-11кл.».- М., «Просвещение» | М.И.Шабунин, М.В.Ткачева «Дидактические материалы по алгебре и началам анализа 10-11кл.».- М., «Мнемозина»; Б.М.Ивлев, С.М.Саакян «Дидактические материалы по алгебре 11кл.».- М., «Просвещ.» |
| Математика.  **Геометрия** | Г.М..Кузнецова, Н.Г.Миндюк «Программа по математике» | Л.С.Атанасян и др. «Геометрия 10-11кл.».-М., «Просвещение»2018,19г. | Л.С.Киселева, В.В.Пикан «Методические рекомендации к курсу геометрии 10-11кл.».- М., «Просвещение»; Г.И.Киселев «Поурочные планы по геометрии 11кл.».- Волгоград, «Учитель» | Б.Г.Зив «Дидактические материалы по геометрии 10-11кл.».- М., «Просвещение»; Г.В.Дорофеев «Сборник заданий для подготовки и проведения письменного экзамена за курс средней школы».- М., «Дрофа» |
| Математика.  **Информатика и ИКТ** | И.Г.Семакин«Программа по информатике» | Информатика 11кл Семакин ИТ., Хеннер Е.К., Шейна Т.Ю.ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний 2019г. | О.А. Соколова, Поурочные разработки 10 класс, А.Х.Шелепаева, Н.»Вако», Поурочные разработки 10-11 класс, М. «Вако» | Информатика 10-11, И.Семакин, Задачник-практикум И.Семакин, Методическое пособие Н.Угринович |
| Естественно-научные предметы  **Биология** | Т.А.Пономарева, В.И.Строганов «Природоведение. Биология. Экология. 5-11кл.» | И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова «Биология 11кл.».- М., «Вентана-Граф»2018г. | П.А.Козлова «Тематическое и поурочное планирование по биологии 10-11кл.» | И.А.Бондаренко «Тесты по биологии 10-11кл.»; биология ЕГЭ 2010. Тестовые задания. А.А.Кириленко Биология. Тематические тесты. 2012г | |
| Естественно-научные предметы  **Физика** | Г.Я.Мякишев «Программа по физике 10-11кл.» | Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев «Физика 11кл.».-М., «Просвещение»2018,19г. | В.А.Волков «Поуроч.планирование по физике 11кл.»; В.А.Балаш «Задачи по физике и методы их решения»; А.П.Кондрашов «Новейший справочник необходимых знаний» | Марон А.Е. Физика 11 кл, Дидактические материалы, М., Дрофа, 2004 | |
| **Астрономия** | Примерная программа предмета астрономия 11кл.Б.А.Воронцов-Вельяминов,Е.К.Страут М., «Дрофа» 2013г. | Б.А.Воронцов-Вельяминов Астрономия 11кл. М, Дрофа 2017,18г. | Астрономия 11кл. Методическое пособие к учебнику Б.Г.Воронцова-Вельямингова Астрономия .Базовый уроень. 11кл.-М., «Дрофа», 2017г. | Г.И.Малахова, Е.К.Строут Дидактические материалы по астрономии. Пособие для учителя.М., «Просвещение»2009г. | |
| Естественно-научные предметы  **Химия** | О.С.Габриелян «Программа по химии» | О.С.Габриелян «Химия 10кл.».-М., «Дрофа»2018г. | Настольная книга учителя химии. Химия в тестах, задачах, упражнениях 11кл. дидактические материалы. | Поурочное планирование по химии в 11кл. Тесты по химии; контрольные и проверочные работы по химии в 11кл.; тесты ЕГЭ | |