**УМК по математике учителей МКОУ СОШ №8 Левокумского района 2021–2022 учебный год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** |  **Предмет**  |  **Программа** **(автор, название, год издания)** |  **Учебники** **(автор, название, год издания)** |  **Методическая**  **литература** |
| **5** | Математика  | Программы общеобразовательных учреждений «Математика 5,6 кл.» М.: Просвещение, 2009 г.Составитель: Бурмистрова | «Математика 5» Н.Я. Виленкин и др. Изд. Мнемозина, Москва 2015,2014г.  | 1. «Дидактические материалы по математике 5 кл» А.С. Чесноков
2. «Преподавание математики в 5 – 6 классах» В.И. Жохов
3. «Занимательная математика на уроках в 5 – 11 кл.»
4. «Методическая разработка курса наглядной геометрии. 5 класс Е.С. Смирнова»
5. «Обучение решению текстовых задач в 5 – 6 классах» А.В. Шевкин
 |
| **6** | Математика  | Программа общеобразовательных учреждений 6 кл. Ю.Н. Макарычев, М.: Просвещение, 2009 г. | «Математика 6 класс» Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов и др. «Мнемозина», Москва 2015,2011 г. | 1. «Поурочные планы» 2. «Дидактические материалы»3. «Математические диктанты  5 – 9 кл.» |
| **7** | Алгебра  | Программа общеобразовательных учреждений 7 кл. Ю.Н. Макарычев, М.: Просвещение, 2009 г. | «Алгебра 7 класс», Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.М.: Просвещение, 2017 г. | 1. «Поурочные планы»2. «Дидактические материалы»3. «Математические диктанты» |
| **7** | Геометрия  | Программа общеобразовательных учреждений Л.С. Атанасян, М.: Просвещение, 2009 г. | «Геометрия 7 – 9» Л.С. Атанасян, М.: Просвещение, 2020 г.  | 1. «Поурочные разработки»
2. «Дидактические материалы»
 |
| **8** | Алгебра  | Программа общеобразовательных учреждений Алгебра 8 кл.М.: Просвещение, 2009 г. Составитель: Бурмистрова | «Алгебра 8 класс» Ю.Н. Макарычев и др. Москва «Просвещение»,2018 г. | 1. «Дидактические материалы. Алгебра 8 класс» В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев2. «Уроки алгебры в 8 классе» В.И. Жохов3. «Практическое руководство по решению задач. Алгебра 8 класс»4. «Тесты по алгебре» 8 класс. |
| **8** | Геометрия  | Программа общеобразовательных учреждений «Геометрия 7 – 9» М.: Просвещение, 2009 г. Составитель: Бурмистрова | «Геометрия 7,8,9» Л.С. Атанасян и др. М.: Просвещение, . 2019,2020 г. | 1. «Дидактические материалы по геометрии. 8 класс» Б.Г. Зив и др. 2. «Изучение геометрии в 7 – 9 классах (методические рекомендации к учебнику)»3. «Тесты по геометрии 8 класс» |
| **9** | Алгебра  | Программа общеобразовательных учреждений Ю.Н. Макарычев, М.: Просвещение 2009 г. | «Алгебра 9 класс», Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.М.: Просвещение, 2019г | 1. «Поурочные планы»2. «Дидактические материалы»3. «Математические диктанты  5 – 9 кл.»4. «Сборник задач» |
| **9** | Геометрия  | Программа общеобразовательных учреждений Л.С. Атанасян, М.: Просвещение, 2009 г. | «Геометрия 7 – 9» Л.С. Атанасян, М.: Просвещение, 2019, 2020 г.  | 1. «Поурочные разработки»
2. «Дидактические материалы»
 |
| **11** | Алгебра  | Программа общеобразовательных учреждений  |  «Математика. Алгебра и начала математического анализа.» Базовый уровень :10 класс: А.Г. Мерзляк , Д.А. Номировский и др. М.: Вентана\_- Граф, 2021г | 1. «Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 11класса».2. «Устные упражнения по алгебре и началам анализа» Р.Д. Лукин и др.3. «Тесты по алгебре и началам анализа для 11кл.»4. «Самостоятельные, контрольные, исследовательские работы, тренажеры по алгебре и началам анализа для 10 – 11 классов»4. Типовые тестовые экзаменационные варианты. Подготовка к ЕГЭ, ФИПИ, А.Л. Семёнов. |
| **10-11** | Геометрия  | Программа общеобразовательных учреждений «Геометрия 10,11 классы» М.: Просвещение, 2009 г. Составитель: Бурмистрова | «Геометрия 10 – 11» Л.С. Атанасян и др.; М.: Просвещение, 2021,2020г.  | 1. «Изучение геометрии в 10 – 11 классах» Методические рекомендации к учебнику.2. «Дидактические материалы по геометрии для 11класса» Б.Г. Зив3. «Решение задач повышенной сложности по геометрии. 11 класс» |
| **10** | Алгебра |  |  «Математика. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень :10 класс: А.Г. Мерзляк , Д.А. Номировский и др. М.: Вентана\_- Граф, 2020г |  |