

Аннотация к рабочей программе

по математике для обучающихся 9 класса МОУ «СОШ с.Милорадовка»

Планирование составлено на основе программы, разработанной на основе ФГОС ООО-2021 и ФОП ООО-2023 в соответствии с Федеральной рабочей программой ООО «Математика (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика») для 5-9 классов образовательных организаций.

Учебники : 1. Алгебра 9 класс. Базовый уровень.

Авторы: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К. И. Нешков, С.В. Суворова под редакцией С.А. Теляковского. Москва «Просвещение» 2023 .

2. Геометрия: 7-9 кл. Авторы: Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б.Кадомцев и др. Москва «Просвещение» 2023.

3. Вероятность и статистика:7-9 классы: Базовый уровень. Учебник в 2 частях 7-9 кл. Авторы И.Р. Высотский, И. В. Яценко; под ред. И.В. Яценко. Москва. Просвещение 2023г.

Дополнительная литература :

1.Дидактические материалы по алгебре для 8 класса / В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк: Просвещение 2013.

2.Сборника рабочих программ по алгебре. 7 – 9 классы», - М.: Просвещение, 2014. Составитель Т.А. Бурмистрова

3. Тематический контроль по геометрии. 9 класс. Мельникова Н.Б. Т.М. Мищенко. А.Д. Блинков.

4.Тематические тесты. 9 класс. Атанасян Л.С.

5.Изучение геометрии в 7-9 кл.: методические рекомендации для учителя /Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. –М.: Просвещение, 2013

6.Дидактические материалы по геометрии за 9 класс. Зив Б. Г., Мейлер В. М.

7.Дидактические материалы по геометрии за 9 класс. М.: Просвещение, 2015 Иченская М. А.

8.Самостоятельные и контрольные работы к учебнику Л. С. Атанасян 7-9 классы. – Волгоград: Учитель, 2013

Цели и задачи учебной дисциплины: математика является одним из опорных курсов основного образования: она обеспечивает изучение других дисциплин, как естественно-гуманитарного циклов, её освоение необходимо для продолжения образования и в повседневной жизни. Развитие у обучающихся знаний о происхождении и сущности математических абстракций, способе отражения математической наукой явлений и процессов в природе и обществе, роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения

и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе.

Изучение математики целенаправленно обеспечивает развитие умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности, развивает критичность мышления, обосновывать свои действия, формулировать утверждения.

Количество часов на изучение дисциплин:

алгебра- 3 часа в неделю (за год 102 часов)

геометрия-2 часа в неделю (за год 68 часов)

вероятность и статистика -1 час в неделю (за год 34 часа)