# Аннотация к рабочим программам учебного предмета

# Математика 7-9 классы (алгебра, геометрия)

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 7-9 классов составлена в соответствии с:

* Федеральным законом от 29.09.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с последующими изменениями;
* Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от

30 сентября 2022 г. №874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022 г., регистрационный № 70809);

* Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения от 22.03.2021 № 115;
* Приказом Министерства просвещения России от 16.11.2022 № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
* Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования, утвержденных приказом Министерства просвещения от 31.05.2021 № 287;

на основе авторской программы по математике для общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. Программы. Математика 5-11 классы (авторы-составители А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир), учебного плана МАОУ«Дутулурская СОШ» на 2023-2024 уч.г.

Рабочая программа содержит пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы учебного курса на уровне основного общего образования, тематическое планирование,поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

На изучение алгебры в 7,8 и 9 классах отводится 3 часа в неделю, геометрии - 2 часа в неделю.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Классы | Предметы | Количество часов за год |
| 7 | алгебра | 102 |
| 7 | геометрия | 68 |
| 8 | алгебра | 102 |
| 8 | геометрия | 68 |
| 9 | алгебра | 102 |
| 9 | геометрия | 68 |

Формаорганизации образовательного процесса: классно-урочная система, фронтальный опрос, парная, групповая и индивидуальная работа, лекции с элементами беседы, уроки-практикумы, самостоятельная работа, беседы, сюжетно-ролевые игры.

Технологии:развивающего обучения, дифференцированного обучения, здоровья сбережения, системно-деятельностный подход, технология групповой работы, технология проблемного обучения.

Основные типы учебных занятий: урок изучения нового материала, урок закрепления и применения знаний, урок обобщающего повторения и систематизации знаний, урок контроля знаний и умений.

## Виды и формы контроля: стартовая диагностика, текущая и тематическая диагностика (в форме устного, фронтального опроса, контрольных работ, математических диктантов, тестов, проверочных работ), промежуточная аттестация в форме контрольной работы.

## УМК :

-А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. Алгебра. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Вентана-Граф, 2020

-А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Вентана-Граф, 2020

-А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. Алгебра. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Вентана-Граф, 2020

-Геометрия 7 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. М.:Вентана-Граф,2021

-Геометрия 8 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. М.:Вентана-Граф, 2021

-Геометрия 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир. М.:Вентана-Граф, 2021.