

## Аннотация к рабочей программе по математике 7-9 класс

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, основной образовательной программы основного общего образования ГБОУ СОШ №2 п.г.т. Усть-Кинельский.

Рабочая программа ориентирована на использование учебников, включённых в Федеральный перечень учебников (Приказ № 345 от 28.12.2018 г. Министерства просвещения РФ): Мордкович А.Г.: Математика: алгебра (в 2 частях). Алгебра. 7 класс, Мерзляк А.Г. Геометрия: 7 класс, Мордкович А.Г.: Математика: алгебра (в 2 частях). Алгебра. 8 класс, Мерзляк А.Г. Геометрия: 8 класс, Мордкович А.Г.: Математика: алгебра (в 2 частях). Алгебра. 9 класс, Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 9 класс, Мерзляк А.Г. Геометрия: 8 класс.

Программа содержит пояснительную записку, где подробно указаны практическая значимость предмета, метапредметные образовательные функции. Основные цели и задачи изучения математики в основной школе включают в себя воспитательные, образовательные, коммуникативные направления. Содержание курса математики в основной школе обусловлено общей нацеленностью образовательного процесса на достижение метапредметных и предметных целей обучения, что возможно на основе компетентностного подхода. В программе предоставлены различные формы и виды контроля знаний, умений и навыков.

На изучение учебного предмета «Математика» отводится в общем объеме 646 часов. В том числе: в 7 классе – 204 часа, в 8 классе – 204 часа, в 9 классе – 238 часов, из которых на геометрию отводится 204 учебных часов из расчета 2 часа в неделю, на алгебру – 442 учебных часов, из расчета 4 часа в неделю. Таким образом, на Математику: алгебру и геометрию отведено 646 учебных часа, из расчёта 6 уроков математики в неделю в 7, 8 и 9 классах.

Календарно-тематическое планирование строится в форме одновременного чередования тем и уроков алгебры, геометрии с учётом учебных недель.

В данной программе описаны планируемые предметные результаты: чему ученик научится и какую возможность получит научиться, с 7 класса по 9 класс. Содержание учебного предмета по классам изложено с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности. Программа предусматривает формирование умений общаться по предложенному алгоритму, самостоятельно составлять план действий и следовать ему при решении учебных и практических задач, осуществлять поиск нужной информации, делать прикидку и оценивать реальность предполагаемого результата.