## Аннотация к РПУП по математике для 5-9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г № 1897 с изменениями;

## на основе:

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МОУ «Ёдвинская СОШ»;

## с учетом:

- примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15, в редакции протокола N 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);
- рабочей программы воспитания;
- с рекомендациями авторских программ:
- Математика. Сборник рабочих программ. 5 6 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Сост. Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2020
- Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: учеб. пособие для обшеобразоват. организаций/ сост. Т. А. Бурмистрова, М: Просвещение, 2020.
- Геометрия. Сборник рабочих программ. 7 9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Сост. Т.А. Бурмистрова, М.: Просвещение, 2020

## - с возможностями линии УМК:

- УМК по математике для 5-6 классов. Математика: учебник для 5-6 кл. общеобразовательных учреждений под редакцией  $\Gamma$ .В. Дорофеева, И.Ф. Шарыгина: издательство «Просвещение».
- УМК по алгебре Г. В. Дорофеева и др. 7–9 классы. Издательство «Просвещение»;
- УМК по геометрии Л.С. Атанасяна. 7—9 класс. Издательство «Просвещение».

Программа соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся, позволяет работать без перегрузок в классе с детьми разного уровня обучения и интереса к математике. Программа рассчитана на 875 часов за 5 лет обучения в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком МОУ «Ёдвинская СОШ». В авторскую программу принципиальных изменений не внесено. В программу включены различные виды проверочных и диагностических работ: самостоятельные работы, математические диктанты, проверочные работы, тематические контрольные работы. Изучение математики в 5—9 классах позволяет формировать умения и навыки умственного труда: планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическую оценку результатов. В процессе изучения математики школьники учатся излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко, приобретают навыки чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей.