

## Аннотация

Рабочая программа предмета «Математика» среднего общего образования составлена на основе:

1. **Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования**, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г.);
2. Основной образовательной программы основного общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 7 с углубленным изучением отдельных предметов г. Дубны Московской области»;
3. Санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи (утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СанПиН» 2.4.3648-20);
4. Учебного плана МБОУ СОШ № 7;
5. Годового учебного календарного графика на текущий учебный год;
6. **Программа разработана** на основе примерной государственной программы по математике для общеобразовательных школ Бурмистрова Т.А. Алгебра и начала математического анализа 10 - 11 классы., Геометрия 10-11 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2016.
7. **Рабочей программы воспитания**, утвержденной приказом директора МБОУ СОШ №7 №110а от 10.08.2021 г.

На изучение Математики на углубленном уровне отводится по 6 часов в неделю в каждом классе. Всего за 10-11класс - 408 часов. Из них по курсу «Математика. Геометрия» отводится по 2 часа в неделю (68 часов в год, 136 часов за два года) «Математика. Алгебра и начала анализа» отводится по 4 часа в неделю (136 часов в год, 272 часа за два года).

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебно-методического комплекта:

1. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый и углубленные уровни, Просвещение, 2017.
2. Учебник Геометрия. Базовый и углубленный уровень: для 10-11 классов. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др., Просвещение, 2016.

Указанные учебники включены в Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию программ среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Минпросвещения России от 20 мая 2020 № 254, с изменениями, внесенными приказом № 766 от 23 декабря 2020 года.