

## Аннотация к рабочей программе по математике для 7-9 классов

Рабочая программа основного общего образования по математике составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. приказа Минобрнауки России 31 декабря 2015 года № 1577);
2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2013г. №1015 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
4. СанПиН 2.4.2.2821-10;
5. Примерной программы по геометрии: Программы для общеобразовательных учреждений: Геометрия 7–9 кл./ сост. Бурмистрова Т.А. - М.: Просвещение, 2020.
6. Примерной программы по алгебре: Программы для общеобразовательных учреждений: Геометрия 7– 9 кл./ сост. Бурмистрова Т.А. - М.: Просвещение, 2020
7. Учебный план МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО №1»» №161-07 от 29.08.2017

Учебно-методический комплект, обеспечивающий реализацию рабочей программы по математике для 7 — 9 классов, включает:

1. А.В. Атанасян. Геометрия 7-9 класс: учеб. для общеобразоват. учрежд./ – М.: Просвещение, 2016.
2. Г. В. Дорофеев. Алгебра 7 класс. учеб. для общеобразоват. учрежд. / – М.: Просвещение, 2016.
3. Г. В. Дорофеев. Алгебра 8 класс. учеб. для общеобразоват. учрежд. / – М.: Просвещение, 2016.
4. Г. В. Дорофеев. Алгебра 9 класс. учеб. для общеобразоват. учрежд. / – М.: Просвещение, 2016.

## **Цели:**

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

## **Место предмета в учебном плане**

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 7–9 классах с шестидневной рабочей неделей отводит по 5, 6 и 6 учебных часов в неделю.

Курс рассчитан на 578 часов:

- в 7 классе — 170 часов,
- в 8 классе — 204 часа,
- в 9 классе — 204 часа.