

Аннотация к рабочей программе по математике для 10-11 классов

Рабочая программа среднего общего образования по математике составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего 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. СанПиН 2.4.2.2821-10
4. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ 10-11 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова, издательство Просвещение, 2018 г.,
5. Геометрия. Сборник рабочих программ 10-11 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова, издательство Просвещение, 2016 и 2018 г.,
6. Учебного плана МОБУ «СОШ «Кудровский ЦО №1» на 2019-2021 учебный год

Преподавание по алгебре и началам математического анализа ведется:

1. УМК Ю. М. Колягин. Алгебра и начала математического анализа 10 класс.
2. УМК Ю. М. Колягин. Алгебра и начала математического анализа 11 класс.

Преподавание по геометрии ведется:

1. УМК Л.С. Атанасян. Геометрия 10-11 класс.

Цели

Изучение математики на ступени среднего полного образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 учебного предмета «Математика» в учебном плане

Учебный план основной образовательной программы среднего общего образования ФГОС для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики на уровне среднего общего образования в объеме 408 часов.

В том числе: в 10 классе — 204 часа, в 11 классе — 204 часа.