**Аннотация к рабочей программе по математике**

**(базовый уровень)**

(10 -11 класс

Рабочая программа по математике составлена на основании следующих

нормативно

-правовых документов:

1.Федерального компонента государственного стандарта основного

общего, среднего

общего образования по математике, утвержденного приказом Министерства образования

России от 05.03.2004 г.№ 1089. Базовый уровень.

2.Примерных и авторских программ основного общего, среднего общего образования по

математике.Рабочая программа по предмету «Алгебра и начала математического анализа 10-11 «составлена согласно программе: « Программы общеобразовательных учреждений.

«Алгебра и начала математического анализа 10-11 классы», Москва, «Просвещение»

2009.Автор составитель: Т.А.Бурмистрова.Учебник: «Алгебра и начала математического анализа 10-11 » ( А.Н.Колмагоров и др.), Москва «Просвещение» 2009 –

2013 г.г..Рабочая программа по алгебре и началам математического анализа в 10

-11 классах рассчитана на 2 часа в неделю 136 часов в год

.В задачи обучения математике по программе 10

-11 классов входит:

-развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать

и применять знания;

овладение учащимися знаниями об основных математических понятиях, законах ;

-усвоение школьниками алгоритмов решения уравнений, задач, знание функций и

графиков, умение дифференцировать и интегрировать;

-формирование познавательного интереса к математике, развитие творческих

способностей, осознанных мотивов учения, подготовка к продо

лжению образования и

осознанному выбору профессии.

В каждый раздел алгебры и начал анализа включен основной материал из

программ общеобразовательных классов, но все разделы содержат более сложные

дополнительные материалы с целью подготовки учащихся к сдаче ЕГЭ.

Рабочая программа по предмету «Геометрия 10

-11» составлена согласно программе:

« Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10

-11 классы» Москва «Просвещение» 2009.Автор составитель: Т.А.Бурмистрова. Учебник: «Геометрия 10

-11 » (Л.С. Погорелов , Москва «Просвещение» 2009.

Рабочая программа по геометрии в 10

-11 классах рассчитана на 2 часа в неделю 136

часов в год. Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и

навыков на базовом уровне. Она включает все темы, предусмотренные федеральным

компонентом государственного образовательного стандарта основного общего (среднего

общего) образования по математике. Изучение геометрии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующихцелей:

-развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической

культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей

школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

-овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной

жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для

получения образования в областях, не требующих углубленной математической

подготовки;

-

воспитание средствами математики культуру личности: отношение к математике как

части общечеловеческой культуры, знакомство с историей развития математики,

эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного

прогресса.В ходе реализации данной программы предусмотрены следующие виды и формы контроля: самостоятельные работы, тестирование, математические диктанты, контрольные работы

-

Изучение геометрии в старшей школе на базовом уровне направлено на

достижение следующих целей:

-

развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической

культуры, критичности мышления на уро

вне, необходимом для обучения в высшей школе

по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

-

овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной

жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин н

а базовом уровне, для

получения образования в областях, не требующих углубленной математической

подготовки;