Аннотация к рабочей программе по математике для 10-11 класса

Рабочая программа по математике среднего общего образования государственного бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы Самарской области «Образовательный центр» имени Героя Советского Союза Дюдюкина Г.К. с. Старое Эштебенькино муниципального района Челно-Вершинский Самарской области составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от № 273-ФЗ.
2. «Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03. 2004 г. № 1089 (в ред. 07.06.2017);
3. Примерных программ среднего общего образования

Образовательный процесс осуществляется в соответствии с перечнем учебников входящих в федеральный перечень учебников. Перечень учебников ежегодно утверждается приказом директора образовательной организации. В соответствии с принятой Конвенцией развития математического образования в Российской Федерации математическое образование решает, в частности, следующие ключевые задачи:

- «предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе»;
- «обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.»;
- « в основном общем и среднем общем образовании необходимо предусмотреть подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования».

Соответственно, выделяются три направления требований к результатам математического образования :

- 1) практико-ориентированное математическое образование (математика для жизни);
- 2) математика для использования в профессии;
- 3) творческое направление, на которое нацелены те обучающиеся, которые планируют заниматься творческой и исследовательской работой в области математики, физики, экономики и других областях.

На изучение математики в старшей школе выделяется 408 часов. В каждом классе - 204 часа в год (6 ч. в неделю (из них в 10-11 классах 4 ч. - алгебра и 2ч - геометрия), 34 учебные недели.)

Рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты, содержание учебного предмета.

Срок реализации программы 2 года.