

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика»

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г. №1897; зарегистрирован в Минюсте РФ 01 февраля 2011 года, регистрационный №19644, приказ Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1644 "О внесении изменений..."; Примерной основной образовательной программы ООО; Основной образовательной программы МБОУ «ООШ с. Березовка»; СанПиН 2.4.2.2821-10

Изучение математики на ступени основного общего 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.

УМК по математике для 5-6 классов, по алгебре для 7-9 классов под ред. Г.В. Дорофеева и УМК по геометрии для 7-9 классов под ред. А.С.Атанасяна полностью соответствует требованиям нового ФГОС и реализует его основные идеи:

Содержание программы представлено следующими разделами: содержание учебного предмета; тематическое планирование; календарно-тематическое планирование; планируемые результаты изучения учебного предмета; лист корректировки.

Учебный предмет «Математика» изучается на ступени основного общего образования в качестве обязательного предмета в 5 и 6 классе, в объеме 170 ч (5 ч в неделю). Всего-340 ч. «Алгебра»- 7 - 9 класс - 102 ч в 7-8 классах и 99 ч

– 9 класс из расчета 3 ч в неделю. Всего-303 ч. «Геометрия»-7- 9 класс 68 ч в 7-8 классах и 66ч – 9 класс. Из расчета 2 ч. в неделю. Всего-202 ч.