**Аннотация**

**к рабочей программе по математике для 7 класса**

Рабочая программа по математике составлена на основе следующих нормативных документов:

* Федеральный компонент государственного стандарта общего образования;
* Примерной программы по математике;
* Авторской программы образовательных учреждений. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова Ю.Н..

Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение математики на ступени основного общего образования отводится не менее 875 ч из расчета 5 ч в неделю с 5 по 9 класс.

Согласно базисному учебному плану МКОУ «Боронская основная общеобразовательная школа» на изучение математики в 7 классе отводится 5 часов в неделю, 175 часов в год, в том числе на изучение алгебры в 1 -3четверти 3 часа, в 4 по 5 часа, итого 123, на изучение геометрии в 1-3 четверти по 2 часа в неделю, итого 52 часа за год.

**Изменения, сделанные в рабочей программе:**

1. Общее количество часов на темы распределено, согласно государственной программы, без изменений.

2. В теме «Линейные уравнения» 4 часа выделены на изучение вопросов «Среднее арифметическое, размах и мода», «Медиана, как статистическая характеристика».

**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, 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.

**В *задачи* обучения математики входит:**

* развитие внимания, мышления учащихся, формирования у них умений логически мыслить, анализировать полученные знания, находить закономерности;
* овладение школьными знаниями о понятиях, правилах, законах, фактах;
* развитие представлений о полной картине мира, о взаимосвязи математики с другими предметами.

Промежуточная аттестация проводится в форме письменных работ, математических диктан­тов, экспресс - контроля, тестов, взаимоконтроля; итоговая аттестация - согласно Уставу МОУ «Александровская средняя общеобразовательная школа» и локальных актов образовательного учреждения.