**Аннотация к рабочей программе по математике для 6 класса**

Рабочая программа по математике включает разделы: пояснительную записку; цели изучения математики, учебно- тематический план, основное содержание с распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки выпускников, календарно-тематическое планирование, список литературы.

Рабочая программа составлена на основе:

* Федерального компонента государственного стандарта (начального общего образования, основного общего образования, среднего (полного) общего образования) по математике, утвержденного приказом Минобразования России от 5.03.2004г № 1089;
* Федерального базисного учебного плана(утв. Приказом Министерства образования  и науки от 09.03.2004 №1312);
* Учебного плана МАОУ «СОШ №11» г.Гурьевска на 2015-2016 учебный год;
* Программы. Математика. 5-6 классы/ [авт.-сост. В.И. Жохов]– М.: Мнемозина, 2010. – 31 с.

Планирование рассчитано на 6 часов в неделю, 35 учебных недель, всего 210  часов. Из них 5 часов относится к федеральному компоненту, а один час в неделю к компоненту образовательного учреждения. Промежуточная аттестация проводится в форме письменных работ, математических диктан­тов, тестов, взаимоконтроля.

**Целью обучения математики в 6 классе являются:**

* овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
* интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых для продуктивной жизни в обществе;
* формирование представлений о математических идеях и методах;
* формирование представлений о математике как форме описания и методе познания действительности;
* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для общественного прогресса.