Рабочая программа по математике для 6 класса составлена на основе Федерального государственного стандарта общего образования, примерной авторской программы по математике.

Обучение осуществляется по учебнику:

Математика. Арифметика. Геометрия. 6 класс: учебник для обшеобразовательных организаций. Авторы: Е. А. Бунимович, Л.В. Кузнецова и др. М6 «Просвешение» 2016г

Приоритетными целями обучения математики в 5-6 классах являются:

* продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников;
* подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества;
* развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, критичности мышления, интереса к изучению математики;
* формирование умения извлекать информацию, новое знание, работать с учебным математическим текстом.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5—6 классах основной школы отводит 5 часов в неделю в течение каждого года обучения, всего 350 ч. 175 уроков в 5 классе и 175 уроков в 6 классе.

Всего контрольных работ в 6 классе – 13.