Аннотация к рабочей программе по математике

Рабочая программа по математике для 5- 9 классов класса разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897, ред.)

2. Примерной программы по математике. (Москва, «Просвещение», 2015)

Обучение математике закладывает основы для формирования приёмов умственной деятельности: школьники учатся проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений. Изучая математику, они усваивают определённые обобщённые знания и способы действий. Универсальные математические способы познания способствуют целостному восприятию мира, позволяют выстраивать модели его отдельных процессов и явлений, а также являются основой формирования универсальных учебных действий. Универсальные учебные действия обеспечивают усвоение предметных знаний и интеллектуальное развитие учащихся, формируют способность к самостоятельному поиску и усвоению новой информации, новых знаний и способов действий, что составляет основу умения учиться. Рабочая программа рассчитана:

- в 5 классе –170 часа в год (5 часов в неделю)
- в 6 классе –170 часа в год (5 часов в неделю)
- в 7 классе –170 часа в год (5 часов в неделю, алгебра 3 часа и геометрия 2 час)
- в 8 классе –170 часа в год (5 часов в неделю, алгебра 3 часа и геометрия 2 час)
- в 9 классе –170 часа в год (5 часов в неделю, алгебра 3 часа и геометрия 2 час)

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения математики; содержание, тематическое планирование.