Аннотация к рабочей программе Математика

(для 5-9 классов)

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения математики, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования. Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий – познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами математики с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Общее количество часов по учебному плану в 5-9 классах — 952 часа: математика в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю). «Алгебра» отводится 306 часов: в 7 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 8 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю). «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю). «Вероятность и статистика» отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Учебники:

Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. Математика. Базовый уровень. В 2 ч. 5,6 классы. М.: Просвещение.

Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие/ под редакцией Теляковского С.А. Алгебра 7, 8, 9 классы. - М.: Просвещение.

Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б.и другие. Геометрия. 7- 9 класс. - М.: Просвещение.

Высоцкий И.Р., Ященко И.В./ под ред. Ященко И.В.//Математика. Вероятность и статистика. Базовый уровень. В 2- частях.7-9 классы. М: Просвещение.