

Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика» (5-6 классы)

- ставит следующие основные задачи курса на этапе основного образования:
- продолжить формирование у учащихся основ теоретического мышления (анализа, планирования и рефлексии);
 - на основе рефлексии знаний при получении начального общего образования выделить ключевые предметные задачи, которые привели к их созданию, оценить в какой степени имеющиеся способы действий позволяют решить эти задачи, проанализировать и сравнить различные модели, описывающие эти способы;
 - на основе обобщения и систематизации материала, изученного при получении начального общего образования, выделить общие аспекты понятий величины и числа;
 - организовать целенаправленную деятельность учащихся по построению других числовых систем (расширение системы натуральных чисел, в конечном счете, всей системы действительных чисел);
 - усилить роль моделирования в связи с приобретением моделями качественно нового характера (из средства фиксации способов, открытых в предметном плане модели становятся источником постановки учебных задач и тем самым – открытия новых способов).

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. Количество часов всего – 170 часов (5 ч в неделю).

Рабочая программа включает разделы: планируемые результаты изучения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Мерзляк А.Г., Математика, 5класс, 6класс, ООО Издательский центр «Вентана-Граф», 2018г.