Аннотация к рабочей программе по математике
5-6 классы (основное общее образование)

Рабочая программа по предмету «Математика» составлены на основе Федерального Государственного стандарта, Примерной программы основного общего образования /Стандарты второго поколения/-2 издание - М. Просвещение, 2011г. Примерная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов математики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Цель и задачи курса:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- формирование интеллекта, а также личностных качеств, необходимых человеку для полноценной жизни, развиваемых математикой: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, формирование
понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Место учебного предмета в учебном плане**:** на изучение математики в 5-6 классах основной школы отводится 5 часов в неделю, всего 340 уроков при 34 неделях учебного времени.

Количество часов в 5 и 6 классах для изучения предмета по четвертям.

1 четверть	*2 четверть*	*3 четверть*	*4 четверть*	*Год*
9 недель	7 недель	10 недель	8 недель	34 недели
45 ч	35 ч	50 ч	40 ч	170 ч

Количество контрольных работ по классам

Четверть	Количество контрольных работ (5 класс)	Количество контрольных работ (6 класс)
I	3	3
II	3	2
III	2	3
IV	3	3
Итого за год	11	11