

АННОТАЦИЯ

К ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ МАТЕМАТИКА (ФГОС) 5-6 КЛАССЫ

Программа разработана на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 № 1/15).

Автор учебника - Мерзляк А.Г.

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

воспитание гражданственности и патриотизма, сознательного отношения к предмету математики, получению знаний в разных сферах человеческой деятельности, воспитание интереса и любви к изучению предмета математики;

совершенствование коммуникативных умений и навыков, обеспечивающих свободное владение языком математики, обогащение словарного запаса;

освоение знаний математики, об особенностях устройства математики в различных сферах человеческой деятельности, об основных нормах математики;

формирование знаний умения опознавать, анализировать, сопоставлять, классифицировать математические действия, оценивать их с точки зрения нормативности, умение работать с текстом, осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать необходимую информацию.

Описание места учебного предмета «Математика» в учебном плане

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования предмет «Математика» изучается в 5 -ом и 6-ом классах.

Федеральный базисный (образовательный) учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение математики на этапе основного общего образования в объеме 340 часов. В том числе: в 5 классе — 170 ч., в 6 классе — 170 ч.

Общее количество уроков в неделю в 5-ом и 6-ом классе составляет 10 час (5-й класс - 5ч. ; 6-й класс - 5ч. в неделю).

В программе представлены личностные, метапредметные, предметные результаты, планируемые результаты изучения учебного предмета по классам, содержание учебного предмета и календарно тематическое планирование.