АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «математика» для 5 класса составлена в соответствии с основными положениями Федерального государственного стандарта основного общего образования, на основе программы:

Математика 5–9 классы А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко./ М.-: Вентана-Граф, 2013.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения литературы, которые определены стандартом.

Согласно государственному образовательному стандарту, изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

— продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;

— развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;

— подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;

— формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Используемый учебник: Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2017.

Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 72» на изучение учебного предмета «математика» в 5 б,в.г, и,к классе за весь период обучения выделяется 170часов (5 часов в неделю). За счёт вариативной части базисного плана в 5 а,д,е,з время увеличено до **4 часов в неделю (204ч).**