

Аннотация к рабочей программе по математике

Рабочая программа по математике разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Примерных программ, Планируемых результатов начального образования и авторской рабочей программы М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой. М., Просвещение, 2013

Целями обучения математике являются:

- развитие образного и логического мышления, пространственного воображения; основ математических знаний;
- формирование умений вести поиск информации; предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач;
- воспитание критичности мышления, интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Задачи:

- создать условия для общего умственного развития детей на основе овладения математическими знаниями и практическими действиями;
- обеспечить необходимый уровень математического развития учащихся;
- учить использовать приобретенный начальный опыт применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач; для описания и объяснения окружающих предметов, а также оценки их количественных и пространственных отношений;
- развивать творческие возможности учащихся;
- формировать и развивать познавательные интересы;
- формировать основы логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, наглядного представления данных и процессов.

Курс является началом и органической частью школьного математического образования.

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.

Срок реализации программы 4 года.