

**Аннотация к рабочей программе  
учебного курса «Для тех, кто любит  
математику»**

Рабочая программа учебного курса «Для тех, кто любит математику» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской рабочей программы М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой «Математика. 1–4 классы» (УМК «Школа России»).

Целями изучения учебного курса «Для тех, кто любит математику» в начальной школе являются:

- математическое развитие младших школьников;
- освоение системы начальных математических знаний;
- развитие интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни.

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации работать с ней;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- развитие познавательных способностей; -воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

На проведение учебного курса во 2-3 классах отводится по 1 ч в неделю. Курс рассчитан на 34 часа: во 2—3 классах — по 17 часов в каждом классе.

Программа обеспечена следующим УМК:

Моро М.И., Волкова С.И. «Для тех, кто любит математику», издательство Просвещение, 2022 г