Аннотация

Учебно-методический комплекс «Основы финансовой математики для школьника» предназначен для реализации в основной и средней школе 9, 10, 11 класс. Цель – повысить общекультурный уровень и заложить основы финансово грамотного поведения. УМК «Основы финансовой математики для школьника» является одним из опорных курсов старшей школы: он обеспечивает изучение таких дисциплин, как «Экономика», «Обществознание» и др. Развитие мышления обучающихся при изучении настоящего курса способствует усвоению предметов гуманитарного цикла. Практические умения и навыки математического характера необходимы для дальнейшей жизни, трудовой и профессиональной подготовки школьников. Основная идея курса заключена в расширении и углублении знаний обучающихся по некоторым разделам математики – «Финансовая математика», не включенным в общеобразовательную программу, но необходимые для обучения. В рамках курса разработаны занятия, адаптированные как для очных занятий в школе, так и для дистанционных занятий с использованием платформ для видеоконференций и удаленной работы.

Обучение осуществляется через решение практических задач в области семейных и личных финансов, разработку деловых, социальных и исследовательских проектов, участие в дискуссиях по важнейшим проблемам взаимодействия семьи и подростка в решении жизненных вопросов финансового характера. Наряду с теоретическими знаниями законов финансового мира школьники не только получают практический навык построения своего финансового бюджета и плана, но и узнают о тех подводных камнях, которые могут встречаться на их пути при взаимодействии с банками, понимания принципов устройства банковской системы, взаимоотношений вкладчик-банк и заемщик-банк и др.

Методическое пособие с конспектами занятий и рабочей программой является частью методического комплекса современного учителя, включающего компакт-диск с медиаресурсами, разработанного в соответствии с ФГОС. Программа, конспекты с подробными сценариями занятий, дидактическим материалом и их презентационным сопровождением, направленные на достижение планируемых результатов образовательной деятельности и обеспечивающие высокую эффективность. ИКТ-компетентность образовательного процесса, позволят педагогу содержательно и творчески подготовиться к занятиям, заинтересовать обучающихся и сформировать у них личностные и метапредметные универсальные учебные действия.

Учебно-методический комплекс «Основы финансовой математики для школьника» предназначен учителям математики, экономики, руководителям методических объединений.