

Аннотация к рабочей программе

<i>Элективный курс «Математика для жизни»</i>	
Класс	8
Количество часов	34 (1 в неделю)
Составитель рабочей программы	<i>Гусенкова Екатерина Андреевна</i>
Основной учебник	<ul style="list-style-type: none"> • Математика на каждый день. 6 - 8 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Т.Ф. Сергеева. - М. Просвещение, 2021. – 112с.: ил. – (Функциональная грамотность. Тренажёр). • Функциональная грамотность. Учимся для жизни. Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. Под редакцией Г.С. Ковалёвой, Л.О. Рословой. Москва. Санкт-Петербург. «Просвещение» 2021. В 2-х частях.
Цель	Формирование математической грамотности обучающихся через применение математической теории и ее методов к решению задач реальной действительности.
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1) сформировать понимание необходимости знаний для решения задач, показав широту их применения в реальной жизни; 3) научить распознавать проблемы, возникающие в окружающей действительности, которые могут быть решены средствами математики; 4) сформировать умения формулировать проблемы на языке математики; 5) научить решать проблемы, используя математические факты и методы; 6) научить интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы; 7) сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для жизни в современном обществе.
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Числа. Отношения с числами (11 часов) 2. Изменение и зависимости (7 часов) 3. Пространство и форма (9 часов) 4. Статистика и вероятность (8 часов)