

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ»

Организация занятий по направлениям внеурочной деятельности является неотъемлемой частью образовательного процесса в школе. Внеурочная деятельность учащихся не только углубляет и расширяет знания, но и способствует формированию универсальных (метапредметных) умений и навыков, общественно-значимого ценностного отношения к знаниям, развитию познавательных и творческих способностей и интересов, повышает мотивацию к изучению наук.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Решение сложных задач по математике» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования с учётом и современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования, которые обеспечивают овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для непрерывного образования и саморазвития, а также целостность общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся

Программа рассчитана на обучение учащихся 9 класса с углубленным изучением математики решению задач повышенного уровня сложности ОГЭ по математике и подготовке к дальнейшему профильному обучению, призвана помочь учителю во внеурочное время создать условия для формирования необходимых навыков учащихся. Курс характеризуется изучением и некоторого дополнительного теоретического аппарата и связанных с ним методов решения задач. На реализацию занятий отводится 1 час в неделю, всего 34 часа.

Задачи занятий:

- расширение и углубление знаний по предмету;

- формирование у учащихся умения выдвигать гипотезы и доказывать их;
- развитие исследовательских умений и навыков;
- привитие школьникам интереса к самостоятельным занятиям математикой;
- формирование познавательной культуры учащихся.