

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Математические задачи» 8 класс

Данная программа внеурочной деятельности «Математические задачи» педагогически целесообразна, ее реализация создает возможность разностороннего раскрытия индивидуальных способностей школьников, развития интереса к различным видам деятельности, желания активно участвовать в продуктивной деятельности; будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Цель программы – создание условий для повышения уровня математического развития обучающихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности, формирование устойчивого интереса к предмету математика.

На изучение курса «Математические задачи» отводится 34 часов (1 часа в неделю) для учащихся 8 класса.

С целью выработки умения решать задачи повышенной сложности и подготовки обучающихся к успешному участию в олимпиадах, в программу включены избранные вопросы олимпиадной математики, как:

- теория делимости;
- логика высказываний;
- принцип Дирихле и другие.

Целевое направление программы: научно-познавательное, общеинтеллектуальное.