

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности

« Решение нестандартных задач по алгебре»

9 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности « Решение нестандартных задач по алгебре» » составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ « СОШ №20».

Программа курса направлена на развитие познавательного интереса школьников к изучению математики;

продолжение работы по ознакомлению учащихся с общими и частными эвристическими приемами поиска решения стандартных и нестандартных задач;

развитие логического мышления и интуиции учащихся;

расширение сфер ознакомления с нестандартными методами решения алгебраических и геометрических задач.

Основные содержательные линии курса:

Арифметика.

Геометрия

Логика.

Алгебра.

Анализ.

Теория множеств.

Комбинаторика.

Графы.

На изучение данного курса отведено 33 часа: (1 час в неделю; 33 учебные недели).

Рабочая программа включает в себя:

- планируемые результаты освоения элективного курса;
- содержание элективного курса;
- тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

Срок реализации программы 1 год.