**Аннотация к рабочей программе по элективному курсу**

**«Решение нестандартных задач», 6 класс.**

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной основной образовательной программы образовательного учреждения и примерной программы по учебным предметам «Математика 5 – 9 класс: проект» – М.: Просвещение, 2011 г (стандарты второго поколения).

Цели данного курса:

* Создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности.
* Развитие математических, интеллектуальных способностей учащих.

Задачи факультативного курса по математике определены следующие:

* развитие у учащихся логических способностей;
* привитие интереса к изучению предмета;
* расширение и углубление знаний по предмету;
* выявление одаренных детей;

формирование у учащихся таких необходимых для дальнейшей успешной учебы качеств, как упорство в достижении цели, трудолюбие, любознательность, аккуратность, внимательность, чувство ответственности, культура личности.

 Методы и формы обучения:

* личностно-ориентированный подход;
* самостоятельное добывание знаний;
* тренировка в применении приобретённых знаний;

 парная, фронтальная, групповая, самостоятельная работа

Учебно-тематическое планирование

Числовые множества. Действия с числами.(6ч) Нестандартные приёмы решения задач олимпиадной тематики. (5ч) Решение текстовых задач. Действия с дробями (6ч)

Рабочая программа рассчитана на 17 часов ( 0,5 час в неделю).

Рабочая программа включает следующие структурные элементы:

-титульный лист;

-пояснительная записка, в т.ч. список литературы (основной, дополнительной учебной и методической, в том числе источников мониторингового инструментария для осуществления текущего контроля и промежуточной аттестации) с полным библиографическим описанием;

-календарно-тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности учащихся