**Аннотация**

**внеурочной деятельности для 5 класса**

**«Формирование математической грамотности»**

Программа курса «Формирование математической грамотности» рассчитана на учащихся 5 классов (34 ч), имеет практико-ориентированный характер и состоит из четырёх блоков: на ступеньках истории, эти необычные обычные числа, учимся решать задачи, введение в комбинаторику и теорию вероятностей. Направлена на формирование универ­сальных (метапредметных) умений, навыков, способов дея­тельности, которыми должны овладеть учащиеся, на разви­тие познавательных и творческих способностей и интересов.

Для занятий по формированию надпредметных умений и способов деятельности отводится 1 ч в неделю. В качестве основной формы проведения курса выбрано комбинированное тематическое занятие, на котором решаются упражнения и задачи по теме занятия, заслушиваются сообщения учащихся, проводятся игры, викторины, математические эстафеты и т.п., рассматриваются олимпиадные задания, соответствующей тематики.

Учитывая возраст учащихся, смотры знаний можно проводить в форме игры, викторин, соревнований, защиты мини-проектов.