

Аннотация
к рабочей программе внеурочной деятельности «Юный математик»
5 –8 класс

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Юный математик» (общеинтеллектуальной направленности) разработана для 5-8 классов.

В Учебном плане МБОУ «СОШ № 19» предусмотрено

5 класс - 2 часа в неделю

6 класс - 1 час в неделю

7 класс - 1 час в неделю

8 класс - 2 часа в неделю

Срок реализации программы – 4 года.

Целями реализации рабочей программы являются:

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- воспитание культуры личности, отношения к предмету математика как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Достижение поставленных целей при реализации рабочей программы предусматривает решение следующих задач:

- формирование мотивации изучения математики, готовность и способность учащихся к саморазвитию, личностному самоопределению, построению индивидуальной траектории изучения предмета;
- формирование у учащихся способности к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- формирование специфических для математики стилей мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе;
- освоение в ходе реализации программы специфических видов деятельности, таких как вычисления, решение логических задач;
- овладение математикой как средством описания и исследования окружающего мира;
- овладение системой знаний и навыков, необходимых для решения задач повседневной жизни, изучения смежных дисциплин и продолжения обучения по предметам алгебра, геометрия, физика.
- воспитания отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.

Программа внеурочной деятельности «Юный математик» обеспечивает дополнительную поддержку изучения предмета «Математика», а конкретно арифметическую составляющую данного предмета.

Содержание программы направлено на дополнительное развитие логического мышления, подготовку обучающихся к составлению моделей решения задач повышенной сложности, пропедевтику профильного изучения математики.

Программу составили учителя математики МБОУ «СОШ № 19»