

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

### **«Геометрия» 7-9 класс**

Рабочие программы по геометрии для учащихся 7-9 классов разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Напольнокотьякская СОШ» Канашского района Чувашской Республики.

Реализация данной программы предполагается через линию учебников под редакцией Л.С. Атанасян для общеобразовательных школ. Программы детализируют и раскрывают содержание стандарта, определяют общую стратегию обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения геометрии, которые определены стандартом. Главная идея программы по геометрии

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научнотехнического прогресса;

- овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

■ развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;

Количество учебных часов: 7 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю); 8 класс - 68 часов в год (2 часа в неделю), 9 класс -68 часов в год (2 часа в неделю).

Рабочая программа включает разделы: результаты освоения предмета: личностные, метапредметные и предметные, содержание учебного предмета, тематическое планирование. В тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, количество часов, отводимых на изучение тем.