

## Аннотация к рабочей программе по геометрии 7 класс.

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, МБОУ СОШ поселка Первое Мая, авторской программы по геометрии для 7 класса (Л.С.Атанасян).

Основными целями обучения геометрии являются:

- Создание пространства выбора специфики изучения учебного предмета (выбора уровня сложности предмета, способа освоения предметного материала, дополнительного содержательного компонента) для получения обучающимися опыта принятия и реализации самостоятельных решений, ведущих к изменению их образовательной ситуации и уточнению их образовательно – профессиональных намерений.
- 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На изучение учебного предмета « Геометрия» в 7 классе отводится 68 часов.

Основные темы:

Темы	Часы
Начальные геометрические сведения	10
Треугольник.	17
Параллельные прямые.	13
Соотношения между сторонами и углами треугольника	18
Повторение	7