Рабочая программа учебного предмета «Геометрия 9 класс » составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Геометрии» для 7-9 классов (авторы Л.С.Атанасян,В.Ф.Бутузов,С.Б.Кадомцев и др.)

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по геометрии для 7—9 классов авторы Л.С.Атанасян,В.Ф.Бутузов,С.Б.Кадомцев и др., выпускаемой издательством «Просвещение».

**Изучение геометрии в 9 классе направлено на достижение следующих целей:**

***В направлении личностного развития:***

* развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

***В метапредметном направлении:***

* формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

***В предметном направлении:***

* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

В ходе обучения модуля «Геометрии» по данной программе с использованием учебника и методического пособия для учителя, решаются **следующие задачи**:

* систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости;
* формирование пространственных представлений; развитие логического мышления и подготовка аппарата для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и др.) и курса стереометрии в старших классах;
* овладение конкретными знаниями необходимыми для применения в практической деятельности.

Учебный предмет «Геометрия 7 класс» входит в предметную область «Геометрия», является обязательным для изучения в 7-9 классах и на его изучение отводится 204часа(по 68 часов в каждом классе 34 учебных недели)

**Рабочая программа содержит следующие разделы:**

1.Пояснительная записка.

2.Общая характеристика учебного предмета.

3.Место предмета в учебном плане.

4. Планируемые результаты освоения учебного предмета

5. Содержание учебного предмета.

6. Календарно-тематическое планирование.

7. Литература