

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ГЕОМЕТРИИ,

### 7-9 КЛАССЫ, учебник Атанасян и соавторы

Рабочая программа основного общего образования по геометрии составлены на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования. В них также учитываются основные идеи и положения Программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

Содержание предмета «Геометрия» **формирует** у учащихся:

- Овладение системой геометрических знаний и умений необходимых в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.
- практическую значимость в изучении пространственных форм;
- способность моделировать и изучать явления и процессы, происходящие в природе
- развитие логического мышления;
- практические умения и навыки геометрического характера;
- развитие абстрактного мышления,
- индукцию и дедукцию,
- умения анализировать и синтезировать,
- умение классифицировать и систематизировать.
- развитие творческих способностей
- планирование своей работы,
- поиск рациональных путей её выполнения,
- умение критически оценивать результат работы
- умение излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко,
- приобретение навыков чёткого, аккуратного и грамотного выполнения математических записей.
- умение конструирования геометрических умозаключений.
- умение обосновывать и доказывать суждения;
- умение приводить чёткие определения,
- развитие логической интуиции;
- развитие воображения школьников,
- обогащение и развитие их пространственных представлений.

Учебный план на изучение геометрии в основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего - 204 урока.