

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования;
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ ШаталовскойСШ;
- Положения о рабочей программе учебного предмета МБОУ ШаталовскойСШ;
- Учебного плана МБОУ ШаталовскойСШ ;
- Программы по геометрии к учебнику для 7–9 классов общеобразовательных школ авторов Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева, Э.Г. Позняка и И.И. Юдиной. -М.: «Просвещение», 2013.

Количество часов по программе :

- 7 класс -68 часов (2 часа в неделю);
- 8 класс- 68 часов (2 часа в неделю);
- 9 класс – 68 часов (2 часа в неделю).

Программа ориентирована на учебник:

Геометрия 7-9 классы/ Л.С. Атанасян и др.-М.: Просвещение, 2014 г.

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимый для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Цель реализации программы

— развить у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции. Сочетание наглядности со строгостью является неотъемлемой частью геометрических знаний.

В соответствии с целью формируются задачи учебного процесса:

- систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости,
- формирование пространственных представлений,
- развитие логического мышления и подготовка аппарата,

необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах.

Рабочая программа включает следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета: личностные, метапредметные, предметные.
2. Содержание учебного предмета
3. Календарно –тематическое планирование.

Рабочая программа по геометрии определяет цели изучения предмета в школе, содержание тем курса, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса, перечень контрольных работ, выполняемых обучающимися.