

Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класса.

Рабочая программа учебного курса «Геометрия» для 9 класса составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного основного общего образования») с изменениями и дополнениями
- Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 254 от 30.05.2023)

с учётом программы Геометрия. Сборник примерных рабочих программ. 7 – 9 классы: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2020. – 94 с.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК Л. С. Атанасяна для 5-9 классов (Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций. / [Л.С.Атанасян и др.]. – 12-е изд. - М.: Просвещение, 2021. – 383 с.)

Цель: систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах.

Задачи:

- осознать, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов;
- научиться использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира;
- получить представления о некоторых областях применения геометрии в быту, науке, технике, искусстве;
- усвоить систематизированные сведения о плоских фигурах и основных геометрических отношениях;
- приобрести опыт дедуктивных рассуждений: уметь доказывать основные теоремы курса, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;
- научиться решать задачи на доказательство, вычисление и построение;
- овладеть набором эвристик, часто применяемых при решении планиметрических задач на вычисление и доказательство (выделение ключевой фигуры, стандартное дополнительное построение, геометрическое место точек и т. п.);
- приобрести опыт применения аналитического аппарата (алгебраические уравнения и др.) для решения геометрических задач.

Предмет «Геометрия» в учебном плане МОУ Тимирязевской СШ относится к образовательной области «Математика и информатика». Согласно учебному плану МОУ Тимирязевской СШ на изучение геометрии в 9 классе отводится 66 годовых часов из расчета 2 часа в неделю

Составитель Самаркина Ольга Вячеславовна учитель математики МОУ Тимирязевская СШ