

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7 класса (ФГОС)

Рабочая программа по алгебре для 7 класса составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения. Рабочая программа разработана на основе примерной программы: А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко (Математика: программы: 5–9 классы А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко /. — М.:Вентана-Граф, 2016. — 152 с.), федерального перечня учебников, рекомендованных или допущенных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях учебного плана

Рабочая программа по геометрии составлена для учебника: Геометрия 7 класс учебник для учащихся образовательных учреждений /А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир,Е.В. , -М.;Вентана-Граф. 2016г.

Рабочая программа рассчитана **на 68 часов (2 учебных часа в неделю)**.

Программа реализуется в соответствии с основной частью учебного плана.

Цели изучения курса геометрии:

- развивать пространственное мышление и математическую культуру;
- учить ясно и точно излагать свои мысли;
- формировать качества личности необходимые человеку в повседневной жизни: умение преодолевать трудности, доводить начатое дело до конца;
- помочь приобрести опыт исследовательской работы.

Целью изучения курса геометрии в 7 классе является изучение начальных геометрических понятий, треугольников, параллельных прямых и соотношений между сторонами и углами треугольника.

Задачи:

- Расширить знания учащихся об основных свойствах простейших геометрических фигур, о равенстве фигур.
- Выработать умение доказывать равенство данных треугольников, опираясь на изученные признаки;
- Выработать умение решать простейшие задачи на построение с помощью циркуля и линейки.
- Выработать умение решать задачи, используя признаки и свойства параллельности прямых, аксиому параллельных прямых.
- Выработать умения решать задачи, используя знания о треугольниках.

Рабочая программа содержит: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета «Геометрия», место учебного предмета в учебном плане, требования к уровню подготовки обучающихся, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, перечисляет учебно-методическое и материально-техническое обеспечения.