

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7 класса по УМК Мерзляка А.Г., Полонского В. Б., Якира М. С. Геометрия: 7 класс. Учебник. – М.: Вентана – Граф, 2014. Программа составлена на основе программы для общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир– М: Вентана – Граф, 2013 – с. 76). Программа рассчитана на 2 часа в неделю, всего 68 часов и соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

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.

В программу включены следующие разделы:

- *Простейшие геометрические фигуры и их свойства.
- *Треугольники.
- *Параллельные прямые. Сумма углов треугольника.
- *Окружность и круг. Геометрические построения.