

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Геометрия» в 7 классе

Рабочая программа по учебному курсу «Геометрия» (предметная область «Математика и информатика») для учащихся 7 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее ФГОС ООО), Федеральной образовательной программой основного общего образования, ориентирована на требования к результатам обучения, содержащимся в Федеральной рабочей программе основного общего образования по учебному предмету «Математика»; на основе Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «Лицей № 7 имени Шуры Козуб с. Ново-Ивановского».

В рабочей программе учтены идеи и положения «Концепции развития математического образования в Российской Федерации», современные мировые требования, предъявляемые к математическому образованию и традиции российского образования.

Изучение геометрии в 7 классе направлено на **достижение следующих целей:**

- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса;

Место учебного предмета в учебном плане.

На изучение учебного курса «Геометрия» в 7 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно-методический комплект:

- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, СБ. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина Учебник по геометрии для 7-9 классов 2. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина Рабочие тетради по геометрии для 7-9 классов
- Б.Г. Зив, В.М. Мейлер Дидактические материалы
- Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков Тематические тесты
- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, В.Б. Некрасов, И.И. Юдина Изучение геометрии в 7 - 9 классах