

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета
«Геометрия, 8 класс» (УМК Атанасян Л.С)

Рабочая программа по геометрии для 9 класса составлена на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- ООП МБОУ «Яблоневской ООШ»;
- авторской программы по геометрии: авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др., включенной «Сборник рабочих программ. Геометрия 7-9 классы», М., «Просвещение» 2014г., составитель: Т.А. Бурмистрова;

Для реализации программы отводится 2 часа в неделю (68 ч. в год). Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. «Геометрия» для 8 класса. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации – всего 6 контрольных работ, в том числе тематические-5, итоговая -1.

Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:

- развитие у учащихся пространственного воображения и логического мышления путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера
- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах геометрии как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитание культуры личности, отношения к предмету как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Задачи учебного предмета

Важнейшей задачей школьного курса геометрии является развитие логического мышления учащихся. Сами объекты геометрических умозаключений и принятые в геометрии правила их конструирования способствуют формированию умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения, развивают логическую интуицию, кратко и наглядно вскрывают механизм логических построений и учат их применению. Тем самым геометрия занимает ведущее место в формировании научно-теоретического мышления школьников. Раскрывая внутреннюю гармонию математики, формируя понимание красоты и изящества математических рассуждений, способствует восприятию геометрических форм, усвоению понятия симметрии, геометрия

вносит значительный вклад в эстетическое воспитание учащихся. Её изучение развивает воображение школьников, существенно обогащает и развивает их пространственные представления.

Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения в 8кл. Для его освоения отводится 68 ч (2ч в неделю, 34 учебных недели), в том числе выделено 20 ч на ВПМ «Решение задач», которые равномерно распределены по всему курсу геометрии 8 класс.

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Повторение курса геометрии 7класса;
2. Четырёхугольники;
3. Площадь;
4. Подобные треугольники;
5. Окружность;
6. Итоговое повторение

Предусмотрены следующие виды контроля: вводный (проводится после раздела «Повторение курса геометрии 7 класса», тематический (проводится в форме контрольных работ по окончании изучения тем, всего 5 контрольных работ), промежуточный (промежуточная итоговая аттестация, проводится в форме комбинированного зачёта (после раздела «Итоговое повторение учебного материала курса 8 класса»)).

Для реализации учебной программы используется УМК, включающий:

1. Геометрия. 7 – 9 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – М.: Просвещение, 2020.
2. Зив Б.Г. Геометрия. Дидактические материалы. 8 класс / Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. – М.: Просвещение, 2020.
3. Мищенко Т.М. Геометрия. Тематические тесты. 8 класс / Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков. – М.: Просвещение, 2016.
4. Атанасян Л.С. Геометрия. Рабочая тетрадь. 8 класс / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. – М.: Просвещение, 2021.
5. Атанасян Л.С. Изучение геометрии в 7 – 9 классах: пособие для учителя – М.: Просвещение, 2015.