ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009BFDEBFA921427AC0A0B9494D3B7ED88
Владелец: Петроченко Светлана Борисовна
Действителен: с 22.04.2022 до 16.07.2023

Аннотация к рабочей программе по геометрии 9 класс.

Изучение предмета направлено на достижение следующих целей:

- Овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в 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 к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

На протяжении изучения материала предполагается закрепление и отработка основных умений и навыков, их совершенствование, а также систематизация полученных ранее знаний. Таким образом, будут решаться следующие задачи:

- введение терминологии и отработка умения её грамотного использования;
- развитие навыков изображения планиметрических фигур и простейших геометрических конфигураций;
- совершенствование навыков применения свойств геометрических фигур как опоры при решении задач;
- формирование умения решать задачи на вычисление геометрических величин, применяя изученные свойства фигур и формулы;
- совершенствование навыков решения задач на доказательство;
- отработка навыков решения задач на построение с помощью циркуля и линейки
- расширение знаний учащихся о геометрических фигурах на плоскости.

Концепция, заложенная в содержании учебного материала.

Рабочая программа учебного курса алгебры для 9 класса составлена на основе:

1. федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике;
2. примерной программы основного общего образования по предмету «Математика», утвержденной Министерством образования РФ;
3. рабочей программы для учителей математики составленной на кафедре физико-математического образования АППО, составители: Лоншакова Т.Е., Лукичёва Е.Ю., Подольская А.В. (сайт: spbappo.ru)

Учебник Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др.Геометрия. 7-9 классы: учебник для

общеобразовательных организаций. Москва: Просвещение, 2014

Место учебного предмета (курса) в учебном плане.

Программа по геометрии для 9 класса входит в обязательную часть Учебного плана ГБОУ лицея № 572 Невского района Санкт-Петербурга и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Программа реализует третий год обучения геометрии основной общеобразовательной программы предметной области «Математика и информатика».

Сроки реализации рабочей учебной программы.

По учебному плану на изучение геометрии из федерального компонента выделяется 3 часа и из регионального компонента добавлено 0,5 часа, которые реализуются добавочным 1 часом в 1 полугодии.

Таким образом, на изучение предмета отводиться 3 часа в неделю в 1 полугодии и 2 часа в неделю во 2 полугодии, итого 85 час за учебный год.