

Аннотация к рабочей программе по геометрии для 7-9 классов общеобразовательной школы (ФГОС ООО)

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования
- Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования
- ООП ООО (утверждена Приказом по школе от 30.08.2012г. №96, изменена и дополнена согласно приказу от 28.08.2015г. №100)
- Примерной рабочей программы по геометрии для 7-9 классов. Источник: **Геометрия. Сборник рабочих программ. 7—9 классы: пособие для учителей общеобразов. организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 2-е изд., дораб. — М.: Просвещение, 2014. — 95 с. — ISBN 978-5-09-027195-0.**

Рабочая программа направлена на:

- формирование ответственного отношения к учению.

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору дальнейшего образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учётом устойчивых познавательных интересов;

- создание проблемной ситуации.

Уметь видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;

- овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания.

Иметь представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

- умение работать с геометрическим текстом.

Анализировать, извлекать необходимую информацию, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

- умение применять изученные понятия.

Также результаты и методы при решении задач из различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов.

Основные образовательные технологии:

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии.

На реализацию программы необходимо 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 210 уроков при 35 учебных неделях в году, 204 урока при 34 учебных неделях в году.

Рабочая программа поддерживается УМК «Геометрия 7-9»: авторы Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др., М: «Просвещение», 2020 г

В курсе условно можно выделить следующие содержательные линии:

«Наглядная геометрия»,
«Геометрические фигуры»,
«Измерение геометрических величин»,
«Координаты»,
«Векторы»,
«Логика и множества»,

«Геометрия в историческом развитии».

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты учебного предмета «Геометрия», содержание учебного предмета; тематическое планирование; приложения к программе «Календарно – тематическое планирование»

Составитель рабочей программы Маслова Г.Ф., учитель математики первой квалификационной категории