

Аннотация к рабочей программе по курсу «Геометрия» 7- 9 классы

Рабочая программа по курсу «Геометрия» в 7-9-м классах составлена на основе:

- ФГОС ООО
- Концепция преподавания предметной области «Математика».

Основной целью освоения курса «Геометрия» является:

- обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию
- использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни..

Задачами курса «Геометрия» является:

- определить геометрическую фигуру,
- описать словами данный чертёж или рисунок,
- найти площадь земельного участка,
- рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля
- учиться строить математические модели реальных жизненных ситуаций,
- проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата.

Учебный курс «Геометрия» включает следующие основные разделы содержания: «Геометрические фигуры и их свойства», «Измерение геометрических величин», «Декартовы координаты на плоскости», «Векторы», «Движения плоскости», «Преобразования подобия».

На изучение учебного курса «Геометрия» отводится 204 часа: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

- Пояснительная записка
- Содержание обучения
- Планируемые результаты освоения программы учебного курса «Математика» на уровне освоения основного общего образования
 - Личностные результаты
 - Метапредметные результаты
 - Предметные результаты
- Тематическое планирование
- Поурочное планирование
- Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный (приложение 3 РП).