**«Работа с таблицами на уроках геометрии. 7класс»**

**Методическая разработка**

Составитель учитель математики Устинова А.И.

Предлагаемый ниже набор таблиц по геометрии может быть использован в качестве дидактических материалов при работе по учебнику «Геометрия 7-9» авторы Л.С. Атанасян В.Ф., Бутузов и др.

Таблицы носят рабочий характер и призваны помочь учителю выделять главное при изучении материала каждой темы, а также способствовать выработке навыков решения основных типов задач на основе рассмотрения несложной системы упражнений.

Как показал опыт работы с таблицами, их использование способствует оптимизации процесса обучения математике, позволяет дифференцированно и эффективно проводить работу с каждым учеником с учетом его реальных возможностей, помогает учителю в решении одной из главных задач современного урока: учить учиться.

Следует иметь в виду, что набор задач в таблицах не заменяет систему задач учебного пособия, а является лишь дополнением к нему.

Формы и методы работы с таблицами на уроках достаточно разнообразны и определяются в соответствии с задачами данного урока.

Таблицы используются в следующих целях:

1. Организации устных вычислений по готовому чертежу с целью выработки навыков применения соответствующих теорем.
2. Организации обучающей самостоятельной работы учащихся в процессе решения задач.
3. Организации самостоятельной работы, контролирующей состояние знаний учащихся.
4. Отработки теоретических знаний по текущему материалу и ранее пройденному.
5. Развитие устной и письменной математической речи учащихся.
6. Организации повторения курса геометрии в конце учебного года и в начале следующего учебного года.
7. Организации заключительного повторения курса геометрии.

Из этого перечня видно, что таблицы носят многоплановый характер и могут быть использованы неоднократно на различных этапах обучения.



















