Автор: Синицына Любовь Ивановна

учитель математики

г. Санкт-Петербург ГБОУ №594 Московского района

Методическая разработка

по геометрии для учителей, работающих по учебнику « Геометрия 7-9»

авторов: Л.С. Атаносян, В.Ф Бутузов и др.

**Пояснительная записка**

В процессе изучения геометрии обучающиеся встречаются с большим объемом новых терминов, заучивают определения и теоремы, учатся правильно выполнять чертежи, решают геометрические задачи. В конце изучения темы в учебнике представлен список контрольных вопросов, с помощью которых ученик сможет повторить теоретическую часть изученного материала, вспомнить доказательство пройденной теоремы, сформулировать важное определение геометрического понятия, привести примеры практического применения полученных на уроках знаний.

Для того, чтобы подготовиться к контрольной работе по изученной теме в конце каждой главы я провожу зачетную работу, в которой наряду с вопросами по теории предлагаю решить практические задания, геометрические задачи. Предлагаю вашему вниманию такие работы, составленные на несколько вариантов.

**Для 7 класса:**

По гл.4 «Соотношения между сторонами и углами треугольника»

**Для 8 класса:**

По гл.5 «Четырехугольники»

**для 9 класса:**

по гл. 9 « Векторы»,

гл.10 «Метод координат»,

гл.11 «Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов»

**Используемая литература:**

1. Зив Б.Г. ,Мейлер В.М. , Баханский А.Г. . Задачи по геометрии для 7-11 классов -М.: Просвещение, 2010г.
2. Кочагин В.В., Бойченко Е.М., Глазков Ю.А. и др. ЕГЭ- 2008: математика: реальные задания.- М.: АСТ: Астрель, 2008.
3. Ковалева Г.И., Бузулина Т.И., Безрукова О.Л., Розка Ю.А. Математика. Тренировочные тематические задания повышенной сложности с ответами для подготовки к ЕГЭ и к другим формам выпускного и вступительного экзаменов.- Волгоград: Учитель, 2007.
4. Симонов А.Я., Бакаев Д.С., Эпельман А.Г. и др. Система тренировочных задач и упражнений по математике.- М.: Просвещение, 1991.
5. Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Рабинович Е.М., Якир М.С. Сборник задач и контрольных работ по геометрии для 8 класса.- М.: Илекса, Харьков: Гимназия, 1999.
6. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др. Геометрия: Учеб. для 7-9 кл. сред.шк.- М.: Просвещение, 2012г





