

Аннотация
к рабочей программе
«Методы решения задач курса планиметрии»
11 класс

Рабочая программа учебного курса «Методы решения задач курса планиметрии» разработана на основе требований к планируемым результатам освоения ООП СОО МКОУ Бирюльская СОШ.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты обучения, содержание, календарно-тематическое планирование.

Литература:

1. Задачи по геометрии; пособие для учащихся 7-11 кл. общеобразовательных учреждений, Б.Г.Зив – М: Просвещение, 2000 – 271с.
2. Математика: типовые экзаменационные варианты: 30 вариантов под ред. А.Л.Семенова, И.В.Ященко.
3. Атанасян Л.С. и др. Геометрия 7-9 кл. М., «Просвещение», с 1996 г.
4. Алтынов П.И. Геометрия. Тесты. 7-9кл. учебно- метод.пособие. М., «Дрофа»,1998.
5. Арутюнян Е.Б. Математические диктанты для 5-9 классов. М., 1991
6. Варшавский И.К., Ганашвили М.Я., Глазков Ю.А. Планиметрия на ЕГЭ. «Математика для школьников». 2006, №4, с.3-14
7. Зив Б.Г. Дидактические материалы по геометрии для 8-9 классов, М., «Просвещение», 2001
8. Потоскуев Е.В. Геометрия 9-11 кл. Задачник. М., «Дрофа», 2003

Цель: систематизация школьного курса планиметрии посредством формирования методов решения задач данного раздела.

Задачи:

- включение интеграционных механизмов в процесс формирования метода;
- развитие дивергентного мышления;
- развитие исследовательских умений посредством специфики задач и организации процесса обучения;
- развитие мотивации к собственной учебной деятельности;
- развитие УУД.

Рабочая программа рассчитана на 34 часа в 11 классе (по 1 часу в неделю, 34 учебные недели).

Формы организации учебных занятий: лекции с изучением теоретического материала, составлением алгоритмов, опорных конспектов; работа с учебной и дополнительной литературой; практикум по решению задач в группах, в парах.