

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Планиметрия. Решение задач»

Рабочая программа элективного курса по геометрии «Планиметрия. Решение задач» 10-11 класс составлена на основе:

- Федерального компонента государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Минобразования РФ от 05. 03. 2004 г. № 1089
- Пособие ГЕОМЕТРИЯ «Решаем задачи по планиметрии» (практикум): элективный курс/авторсоставитель Л.С.Сагателова

Программа рассчитана на 0,5 часов в неделю. В связи с тем, что в учебном плане общеобразовательного учреждения 34 учебных недель, то на программу отводится 17 часов. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по математике.

Основная цель курса:

- Создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности.
- Развитие математических, интеллектуальных способностей учащихся, обобщенных умственных умений.
- Расширение кругозора учащихся, повышение мотивации к изучению предмета.
- Стимулирование познавательного интереса, развитие творческих способностей. .
- Развитие графической культуры учащихся, развитие геометрического воображения и образного пространственного, логического мышления;
- _ Способствовать развитию умений работать в малых творческих группах.
- Научить учащихся применять аппарат алгебры к решению геометрических задач.
- Успешная сдача экзамена по математике в форме ЕГЭ .
- Научить учить себя.

Структура рабочей программы:

- Пояснительная записка
- Место предмета в учебном плане
- Требования к усвоению курса
- Содержание программы курса
- Учебно-тематическое планирование
- Литература
- Календарно- тематическое планирование

Структура курса представляет собой 6 логически законченных и содержательно взаимосвязанных темы, изучение которых обеспечит системность и практическую направленность знаний и умений учеников, поможет в решении стереометрических задач школьного курса геометрии 10-11 класса. Разнообразный дидактический материал дает возможность отбирать дополнительные задания для учащихся разной степени подготовки. Все занятия направлены на расширение и углубление базового курса. Содержание курса можно варьировать с учетом склонностей, интересов и уровня подготовленности учеников. Основной тип занятий - практикум. Для наиболее успешного усвоения материала планируются различные формы работы с учащимися: лекционно-семинарские занятия, групповые, индивидуальные формы работы. Для текущего контроля на каждом занятии учащимся рекомендуется серия заданий, часть которых выполняется в классе, а часть - дома самостоятельно.