

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Геометрические задачи на экзаменах»

Рабочая программа элективного курса «Геометрические задачи на экзаменах» для 9 класса составлена в соответствии со следующими документами:

Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа. Авторская программа А.Х. Шахмейстера «Геометрические задачи на экзаменах. Часть 1. Планиметрия». СПб.: «Петроглиф», 2011.

Базисный учебный план МБОУ «Шидловская ООШ» по осуществлению образовательной деятельности на 2014 -2015 учебный год.

Локальный акт МБОУ «Шидловская ООШ» «Положение о рабочей программе учебных предметов, учебных курсов, элективных курсов, внеурочной деятельности, объединений дополнительного образования».

При составлении рабочей программы были учтены рекомендации **инструктивно-методического письма** ОГАОУ ДПО БелИРО «О преподавании предмета «Математика» в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2014-2015 учебном году».

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 9 классов (базовый уровень) и реализуется с учетом требований к оснащению образовательного процесса. Рабочая программа по математике разработана на 1 года обучения.

Целями данного курса являются:

- расширение кругозора учащихся, повышение мотивации к изучению предмета;
- стимулирование познавательного интереса, развитие творческих способностей;
- закрепление теоретических знаний и развитие практических навыков и умений;
- развитие графической культуры учащихся, геометрического воображения и логического мышления;
- знакомство учащихся с методами решения различных по формулировке нестандартных задач.

Для достижения поставленных целей в процессе обучения решаются следующие **задачи:**

- обобщить, систематизировать, углубить знания учащихся по планиметрии;
- сформировать умения применять полученные знания при решении «нетипичных», нестандартных задач;

- побуждать желание выдвигать гипотезы о неоднозначности решения и аргументировано доказывать их;
- формировать навыки работы с дополнительной научной литературой и другими источниками информации;
- научить учащихся применять аппарат алгебры к решению геометрических задач.

Учебно-методический комплект:

Авторская программа А.Х. Шахмейстера «Геометрические задачи на экзаменах. Часть 1. Планиметрия». СПб.: «Петроглиф», 2011.

Место предмета в федеральном базисном учебном плане.

Элективный курс «Геометрические задачи на экзаменах» реализован за счет часов школьного компонента базисного учебного плана.

Курс предназначен для учащихся 9 классов основных общеобразовательных учреждений, реализующих предпрофильную подготовку. Рассчитан на 17 часов аудиторного времени, по одному часу в неделю во втором полугодии.

Количество учебных часов:

Тематическое планирование составлено в соответствии с авторской программой: 1 ч в неделю во втором полугодии, всего 17 часов.

Составитель: Романова Ольга Петровна