

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
ЛАБИНСКИЙ ЦЕНТР ПРОФОРИЕНТАЦИИ**

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по элективному курсу «Подготовка к ЕГЭ.
Практикум по математике», разработанную учителем математики
МБОУ СОШ № 7 имени К.К. Рокоссовского
город Гулькевичи

Мауль Еленой Викторовной

Курс представлен в виде практикума, который позволит систематизировать и расширить знания учащихся в решении задач по математике и позволит начать целенаправленную подготовку к сдаче экзамена. Программа предназначена для повышения эффективности подготовки учащихся 10-11 классов к итоговой аттестации по математике за курс полной средней школы и предусматривает их подготовку к дальнейшему математическому образованию

Актуальность данного материала обусловлена его практической значимостью, т.е. акцентировать внимание учащихся на единых требованиях к правилам оформления различных видов заданий, развивать коммуникативные и учебные навыки самостоятельной работы.

Подобранный дидактический материал нацелен на обобщение, расширение, систематизацию знаний учащихся по математике для успешной подготовки к итоговой аттестации и имеет практическую направленность.

Важным является включение в программу курса тем по алгебре и геометрии основной школы для лучшего усвоения нового материала и практического применения знаний. Для проведения занятий предполагаются разнообразные формы: лекции, семинары, групповая и фронтальная работа учащихся.

Основное содержание курса соответствует современным тенденциям развития школьного курса математики, идеям дифференциации, углубления и расширения знаний учащихся. Данный курс дает учащимся возможность познакомиться с нестандартными способами решения математических задач, способствует формированию и развитию таких качеств, как интеллектуальная восприимчивость и способность к усвоению новой информации, гибкость и независимость логического мышления.

Рабочая программа элективного курса «Практикум по математике» рекомендована для обучения учащихся 10-11 классов и может быть использована в учебном процессе.

Рецензент:

Ст. преподаватель

НП «Лабинский профцентр»

30.09.2021 г.



Е.В. Крамчанинов

Муниципальное образование Гулькевичский район
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 7 им. К.К.Рокоссовского
г. Гулькевичи

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Элективного курса «Подготовка к ЕГЭ. Практикум по математике»

Класс 10-11

Количество часов 70

Учитель Мауль Елена Викторовна

1. Пояснительная записка

Рабочая программа элективного курса «Подготовка к ЕГЭ. Практикум по математике» в 10-11 классах имеет практическую направленность и служит дополнением к основному курсу математики в 10-11 классах.

Рабочая программа элективного курса предназначена для подготовки учащихся к экзамену по математике и составлена из расчета 1 час в неделю. Срок реализации рабочей программы – два учебных года.

Элективный курс «Подготовка к ЕГЭ. Практикум по математике» используется в качестве обобщающего учебного курса по математике для учащихся 10-11 классов при подготовке к единому государственному экзамену (далее – ЕГЭ). Содержание программы предполагает расширение и углубление теоретических знаний материала, позволяющее сформировать практические навыки решения заданий ЕГЭ, которые не характерны для традиционных учебных курсов.

Содержание курса соответствует современным тенденциям развития школьного курса математики, идеям дифференциации, углубления и расширения знаний учащихся. Данный курс позволит учащимся систематизировать свои знания и познакомит с нестандартными способами решения математических задач. Поможет учащимся в подготовке к ЕГЭ по математике.

Цели курса:

- обобщить и систематизировать знания учащихся по основным разделам математики;
- познакомить учащихся с некоторыми методами и приемами решения математических задач, выходящих за рамки школьного учебника математики;
- подготовить учащихся к итоговой аттестации;
- сформировать умения применять полученные знания при решении задач различного уровня сложности.

Задачи курса:

- развить интерес к изучению математики;
- помочь овладеть рядом способов решения задач повышенного уровня;
- применять универсальный характер законов логики математических рассуждений в различных областях человеческой деятельности.

Курс состоит из 12 тем, изучение которых обеспечит системность и практическую направленность знаний и умений. Основной тип занятий - практикум. Для наиболее успешного усвоения материала планируются различные формы работы с учащимися: лекционные занятия, групповые, индивидуальные, фронтальные формы работы. Для текущего контроля по каждой теме предусмотрена контрольная работа. Итоговый контроль – зачет в форме ЕГЭ по пройденным темам.