

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности

«Математический практикум для учащихся 8-9 класса»

Внеурочная деятельность школьников – это совокупность всех видов деятельности учащихся, в которых решение задач воспитания достигается более успешно. Внеурочная работа ориентирована на создание условий для неформального общения учащихся, имеет выраженную воспитательную и социально-педагогическую направленность. Рабочая программа рассчитана на 34 недели по 2 часа в неделю.

Подготовка к занятию предусматривает поиск необходимой недостающей информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ. Данная программа развивает логическое мышление, способствует продвижению школьников в общем развитии, формирует знания, умения и навыки необходимые ученику в жизни, формирование универсальных учебных действий.

Цели и задачи рабочей программы:

С учетом целей обучения в основной школе контрольно-измерительные материалы экзамена в новой форме проверяют сформированность комплекса умений, связанных с информационно-коммуникативной деятельностью, с получением, анализом, а также применением эмпирических знаний.

Цель: Программа курса «Математический практикум», ориентирована на:

1. подготовить обучающихся к сдаче экзамена по математике в форме ОГЭ в соответствии с требованиями, предъявляемыми новыми образовательными стандартами; оказание индивидуальной и систематической помощи девятикласснику при повторении курса математики и подготовке к экзаменам.

2. Приобретение определенного опыта решения задач различных типов, позволяет ученику получить дополнительную подготовку для сдачи экзамена по математике за курс основной школы.
3. Предлагает учащимся знакомство с математикой как с общекультурной ценностью, выработкой понимания ими того, что математика является инструментом познания окружающего мира и самого себя.
4. Решение различных по степени важности и трудности задач.
5. Объективная независимая процедура оценивания учебных достижений обучающихся.

Задачи:

1. Основной особенностью этого курса является отработка заданий по всем разделам курса математики основной школы: арифметике, алгебре, статистике и теории вероятностей, геометрии.
2. Дать ученику возможность проанализировать свои способности;
3. Помочь ученику выбрать профиль в дальнейшем обучении в средней школе.
4. Повторить, обобщить и углубить знания по алгебре и геометрии за курс основной общеобразовательной школы;
5. Расширить знания по отдельным темам курса «Алгебра 5-9 » и «Геометрия 7-9» ;
6. Выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.
7. Ориентация на совершенствование навыков познавательной, организационной деятельности;
8. Компенсация недостатков в обучении математике.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение курса

1. Математика ОГЭ «Типовые варианты экзаменационных заданий» 2024год под редакцией И.В.Яценко издательство «Экзамен» Москва 2024год,
2. Математика ОГЭ «Типовые варианты экзаменационных заданий» под редакцией И.В.Яценко издательство «Экзамен» Москва 2025год,

Сайты для подготовки к ОГЭ по математике

	Адрес сайта	Название сайта	Содержание
1	https://ege.sdamgia.ru	Сдам ГИА Сайт Дмитрия Гущина	Тесты, решения задач
2	http://alexlarin.net	Сайт Александра Ларина	Еженедельное обновление тестов ОГЭ
4	http://www.resolventa.ru	Резольвента	Справочники по темам в электронном виде
6	https://www.berdov.com	Сайт Павла Бердова	Видео для школьников и студентов

7	https://www.youtube.com	Подготовка к ЕГЭ по математике	Много видеозаписей
9	https://ege.yandex.ru	Яндекс. ОГЭ	Онлайн-тесты, хорошо для тренировки учеников
13	http://uztest.ru	Учителю математики	Конспекты с правилами
14	http://www.alleng.ru	Всем кто учится	Все учебные пособия в электронном виде
15	http://easyen.ru	Современный учительский портал	Для учителей, для подготовки к занятиям
16	https://dnevnik.ru	Дневник.ру ЯКласс (приложение)	Тесты для домашнего задания