

Краснодарский край

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 29 имени Константина Фёдоровича Зайцева
посёлка Мостовского муниципального образования Мостовский район

УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета
от 30 августа 2019 года протокол № 1

Председатель педсовета

Бринцева Е. А.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По курсу внеурочной деятельности «Эрудит»

Направление общеинтеллектуальное

Уровень образования (класс) основное общее образование, 9 класс

Количество 34 часа

Учитель Никифорова Наталия Викторовна

Программа разработана в соответствии ФГОС ООО и на основе авторской программы общеобразовательных учреждений «Алгебра 7-9», составитель Т. А. Бурмистрова (издательство Москва, «Просвещение», 2018 г.), в соответствии с примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ №29

имени К.Ф. Зайцева



Рецензия
на рабочую программу внеурочной деятельности «Эрудит»
по общеинтеллектуальному направлению
Никифоровой Наталии Викторовны, учителя математики
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №29
имени Константина Фёдоровича Зайцева
поселка Мостовского муниципального образования
Мостовский район Краснодарского края

Представленная рабочая программа «Эрудит» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, с учетом образовательного процесса школы и адресована учащимся средней ступени общего образования. Программа предназначена для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения.

Актуальность программы определена тем, что школьники должны иметь мотивацию к обучению математике, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности, что позволяет создать учащимся комфортную образовательную среду для изучения данного предмета в школе.

Ценностными ориентирами содержания программы являются: развитие логической грамотности; освоение эвристических приемов рассуждений; формирование интеллектуальных умений, связанных с выбором стратегии решения, анализом ситуации, сопоставлением данных; развитие познавательной активности и самостоятельности учащихся; формирование способностей наблюдать, сравнивать, обобщать, находить закономерности, догадки, строить и проверять простейшие гипотезы; формирование пространственных представлений и пространственного воображения; привлечение учащихся к обмену информацией в ходе свободного общения на занятиях.

Цель программы: формирование логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

Задачи: способствовать воспитанию интереса к предмету через занимательные упражнения; расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики; развивать коммуникативные умения

11.0
Директор МБОУ СОШ №29

имени К.Ф. Зайцева

10.02.2014

младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения; способствовать формированию познавательных универсальных учебных действий, обучить методике выполнения логических заданий, формировать навыки исследовательской деятельности.

Программа внеурочной деятельности «Эрудит» предусматривает разноуровневое обучение, отражает индивидуальный подход к обучающимся.

Занятия строятся на основе лично-ориентированного, системно-деятельного и компетентного подходов, что позволяет педагогу выстраивать как групповую, так и индивидуальную работу с учащимися, является источником мотивации учебной деятельности учащихся, дает им глубокий эмоциональный заряд, способствует развитию метапредметных связей. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Эрудит» по общеинтеллектуальному направлению Никифоровой Наталии Викторовны, учителя математики МБОУ СОШ №29 имени Константина Фёдоровича Зайцева поселка Мостовского муниципального образования Мостовский район, соответствует всем требованиям, предъявляемым к рабочим программам такого вида, и может быть использована в практике внеурочной деятельности в образовательных учреждениях.

Дата 27.08.2018

Рецензент:

Руководитель районного методического объединения
учителей математики

С.Н.Шнейдер

Заведующий районным
методическим кабинетом

Е. В. Волкова



Краснодарский край
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 29 имени Константина Фёдоровича Зайцева
поселка Мостовского муниципального образования Мостовский район

УТВЕРЖДЕНО
решением педагогического совета
от 30 августа 2019 года протокол № 1



Зайцева Е. А.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По элективному курсу «Избранные вопросы математики»

Уровень образования (класс) среднее общее образование, 11 класс

Количество 68 часов

Учитель Никифорова Наталия Викторовна

Программа разработана в соответствии ФГОС СОО и на основе рабочих программ для 10-11 классов «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия», составитель Бурмистрова Т.А., учебное пособие для ОО: базовый и углубленный уровни, Москва «Просвещение», 2019 г.



Рецензия

на рабочую программу элективного курса «Избранные вопросы математики»

Никифоровой Наталии Викторовны, учителя математики
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы №29
имени Константина Фёдоровича Зайцева
поселка Мостовского муниципального образования
Мостовский район Краснодарского края

Представленная рабочая программа «Избранные вопросы математики» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом образовательного процесса школы и адресована учащимся старшей ступени общего образования. Программа предназначена для подготовки учащихся к единому государственному экзамену, продолжению образования в высших учебных заведениях, создания условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развития математических, интеллектуальных способностей, формирования качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для жизни в современном обществе.

Актуальность программы определена тем, что она даёт возможность обеспечить формирование математических компетенций, необходимых каждому члену современного общества, как в профессиональной деятельности, так и в повседневной жизни, а также для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.

Элективный курс «Избранные вопросы математики» предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету, развитие их математических способностей, ориентирует на профессии, связанные с математикой, способствует достижению уровня математической подготовки, позволяющего успешно сдать выпускные экзамены и обеспечить хорошую базу для обучения в вузе.

Программа элективного курса, разработанная Никифоровой Наталией Викторовной, составлена с целью формирования средствами математики направленности интересов учащихся на выбор профессий технического профиля, на развитие их творческих способностей в процессе решения математических задач прикладного характера, а также на расширение мировоззренческих взглядов на роль математики в современном обществе.

Содержание курса направлено на совершенствование системы уже имеющихся знаний и умений учащихся по тем разделам программы, которые имеют фундаментальное значение в математическом образовании школьников, подготовку учащихся к единому государственному экзамену, продолжение образования в высших учебных заведениях, создание условий для самореализации учащихся в процессе учебной деятельности, развитие математических, интеллектуальных способностей,

формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для жизни в современном обществе, освоение эвристических приемов рассуждений.

Занятия строятся на основе личностно-ориентированного, системно-деятельного и компетентного подходов, что позволяет педагогу выстраивать как групповую, так и индивидуальную работу с учащимися, способствует развитию метапредметных связей.

Рабочая программа элективного курса «Избранные вопросы математики» Никифоровой Наталии Викторовны, учителя математики МБОУ СОШ №29 имени Константина Фёдоровича Зайцева поселка Мостовского муниципального образования Мостовский район, соответствует всем требованиям, предъявляемым к рабочим программам и может быть использована при подготовке к ЕГЭ в образовательных учреждениях.

Дата 27.08.2018 г.

Рецензент:

Руководитель районного методического объединения
учителей математики

С.Н.Шнейдер

*Заведующий районным
методическим кабинетом*

Е. В. Волкова

