


КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ КРАСНОАРМЕЙСКИЙ РАЙОН
СТ. НОВОМЫШАСТОВСКАЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №10

Утверждено
решением педагогического совета
от 30.08.2021 года протокол №1
председатель  Вервыкишко Е.И.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Курс внеурочной деятельности «Занимательная математика»

Уровень образования (класс)- основное общее образование **7 класс**

Количество часов – **34 часа**

Срок реализации: 2021-2022 учебный год

Учитель – **Горяинова надежда Набиевна**

Программа разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования на основе авторской программы Горяиновой Н.Н., 2021 год

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Рецензия

на программу внеурочной деятельности
«Занимательная математика» разработанную

Горяиновой Надеждой Набиевной,

учителем математики МАОУ СОШ №10 ст. Новомышастовская

МО Красноармейский район Краснодарского края.

Программа курса «Занимательная математика» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; личностные результаты освоения программы достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности.

Программа курса «Занимательная математика» отражает конкретный круг актуальных вопросов образования; составлена с учётом логики образовательных областей, содержание дидактических принципов обучения и возрастных особенностей обучающихся. Курс изучения данной авторской программы рассчитан на учащихся 7 класса (34 часа).

Содержание курса «Занимательная математика» направлено на расширение знаний учащихся, повышение уровня математической подготовки, формирование умения рационально, грамотно и точно формулировать свои мысли, умения выбирать наиболее рациональные методы решения, воспитание интереса к предмету, создание ситуации успеха, умения анализировать, догадываться, рассуждать, доказывать, решать учебную задачу творчески. Содержание может быть использовано для показа учебных возможностей применения знаний и умений, которыми они овладели на уроках математики.

Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации, формированию умений работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности.

Структура программы отвечает требованиям, предъявляемым к составлению авторских программ внеурочной деятельности, включает в себя: пояснительную записку к разработанному курсу, перечень планируемых результатов, содержания программы, учебный план, календарно-тематический план, список литературы для учащихся и учителя.

Таким образом, разработанная **Горяиновой Надеждой Набиевной**, программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и рекомендована для работы с учащимися 7 классов, может быть использована в практике учителя математики.

21.06.2021 г.

Рецензент: кандидат педагогических наук,
доцент кафедры профессиональной педагогики,
психологии и физической культуры
КубГУ филиал в г. Славянске-на-Кубани



И. Р. Морозов

ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ № 10

Е. И. ВЕРВИКИШКО

КОПИЯ
ЗЕРНА

Пояснительная записка к программе курса

«Занимательная математика».

Рабочая программа курса «Занимательная математика» составлена в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» № 273 -ФЗ и разработана на основе ФГОС общего образования.

Цель основного образования - оказать педагогическую и психологическую поддержку каждому ребёнку на пути его саморазвития, самоутверждения и самопознания. Образование призвано помогать ребёнку устанавливать свои отношения с обществом, культурой человечества, в которых он станет субъектом собственного развития. Внеурочная деятельность составляет неотъемлемую часть учебно-воспитательного процесса, решает психологические и обучающие вопросы, но при этом обычно корректируется в процессе реализации с учётом индивидуальных возможностей обучающихся, их познавательных интересов и потребностей. Цель: развивать математический образ мышления.

Задачи:

- расширять кругозор обучающихся в различных областях элементарной математики;
- учить правильно применять математическую терминологию;
- учить делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли;
- развивать познавательную активность и самостоятельность обучающихся;
- формировать умение рассуждать как необходимый компонент логической грамотности;
- формировать пространственные представления и пространственное воображение;
- привлекать обучающихся к обмену информацией в ходе свободного общения на занятиях.

Программа «Занимательная математика» рассчитана на детей 11-12 лет, срок реализации 1 год.

Актуальность. Создание условий для повышения мотивации к обучению математики, стремление развивать интеллектуальные возможности обучающихся. Научность. Математика — учебная дисциплина, развивающая умения логически мыслить, видеть количественную сторону предметов и явлений, делать выводы, обобщения. Данная практика поможет ему успешно овладеть не только общеучебными умениями и навыками, но и освоить более сложный уровень знаний по предмету, достойно выступить на олимпиадах и принять участие в различных конкурсах.

Учитель математики МАОУ СОШ №10

Горяинова Н.Н.



ДИРЕКТОР
МАОУ СОШ № 10

Е. В. БЕРЬКИШКО