

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Учитель	Коломейченко Валентина Петровна
Учебный год	2020/2021
Класс	6
Название учебного курса	«Математические лабиринты»
Количество часов в год	34
Количество часов в неделю	1

Рабочая программа по математике для 6 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 года №1644, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 года №1577, с учетом

- примерной программы основного общего образования по математике («Стандарты второго поколения. Математика 5 – 9 класс» – М.: Просвещение, 2011 г.).

Настоящая программа курса «Математический лабиринт» направлена на развитие интеллектуальных способностей по математике учащихся 6 классов и ориентирована на формирование познавательных УУД, расширение и углубление знаний по математике.

Ели учебного курса «Математические лабиринты»:

- Строить логическую цепочку рассуждений.
- Записывать арабские числа с помощью иероглифической системы древних египтян, римских цифр, алфавитных систем.
- Иметь представление о исторических и культурных факторах становления математики.
- Изучить старинные меры длины и веса.
- Переводить из одних систем единиц в другие. Перевод из неметрической системы в метрическую.
- Выполнять сбор информации в несложных случаях, организовывать информацию в виде таблиц и диаграмм, в том числе с помощью компьютерных программ.
- Извлекать информацию из таблиц и диаграмм, выполнять вычисления по табличным данным, сравнивать величины, находить наибольшие и наименьшие значения и др.
- Выполнять сбор информации в несложных случаях, организовывать информацию в виде таблиц и диаграмм, в том числе с помощью компьютерных программ.

Содержание программы учебного курса представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты, содержание учебного предмета, основные формы организации учебных занятий, тематическое планирование, календарно-поурочное планирование.

На изучение учебного курса «Математические лабиринты» в 6 классе МБОУ «ЗСШ» отводится 34 часа в год (1 час в неделю) согласно Учебному плану МБОУ «ЗСШ», утвержденному приказом директора школы от 28.08.2020 г. № 01-16/253.