

Акимовская СОШ филиал МБОУ «Краснощёковская СОШ № 1»  
Краснощёковского района Алтайского края

**«Принято»**  
на заседании МО  
Протокол №1 \_  
от 25.08.2023

**«Согласовано»**  
Заместитель директора по УВР

**«Утверждаю»**  
Директор МБОУ  
«Краснощёковская СОШ №1»  
\_\_\_\_\_ /М.П.Мозговая

Приказ № 182 от от  
25.08.2023

**Рабочая программа  
учебного курса  
«Математическая грамотность» 1 класс**  
(Приложение к основной образовательной программе начального общего образования  
2023-2024 учебный год

Составитель: Лемешенко Е.В.  
Учитель начальных классов

с.Акимовка  
2023 год

# Программа учебного курса «Математическая грамотность» 1 класс

## Содержание программы

### **Числа. Арифметические действия. Величины. 10 ч.**

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание чисел в пределах 1000. Числа-великаны (миллион и др.). Числовой палиндром: число, которое читается одинаково слева направо и справа налево. Поиск и чтение слов, связанных с математикой (в таблице, ходом шахматного коня и др.). Занимательные задания с римскими цифрами. Время. Единицы времени. Масса. Единицы массы. Литр.

### **Мир занимательных задач. 14 ч.**

Анализ и оценка готовых решений задачи, выбор верных решений. Задачи на доказательство, например, найти цифровое значение букв в условной записи: СМЕХ + ГРОМ = ГРЕМИ и др. Обоснование выполняемых и выполненных действий.

Решение олимпиадных задач международного конкурса «Кенгуру». Воспроизведение способа решения задачи. Выбор наиболее эффективных способов решения.

### **Геометрическая мозаика. 10 ч.**

Объёмные фигуры: цилиндр, конус, пирамида, шар, куб. Моделирование из проволоки. Создание объёмных фигур из развёрток: цилиндр, призма шестиугольная, призма треугольная, куб, конус, четырёхугольная пирамида, октаэдр, параллелепипед, усечённый конус, усечённая пирамида, пятиугольная пирамида, икосаэдр (по выбору учащихся).

Программа рассчитана на 34 часа в год, 1 раз в неделю.

## Планируемые результаты

- расширять кругозор учащихся в различных областях элементарной математики;
- расширять математические знания в области чисел;
- содействовать умелому использованию символики;
- правильно применять математическую терминологию;
- развивать умения отвлекаться от всех качественных сторон и явлений, сосредоточивая внимание на количественных сторонах;
- уметь делать доступные выводы и обобщения, обосновывать собственные мысли.

## Тематическое планирование

№	Разделы	Кол-во часов	ЭОР
1.	Числа. Арифметические действия. Величины	10	<a href="http://www.vneuroka.ru/mathematics.php">http://www.vneuroka.ru/mathematics.php</a>
2.	Мир занимательных задач	14	<a href="http://konkurs-kenguru.ru">http://konkurs-kenguru.ru</a>
3.	Геометрическая мозаика	10	<a href="http://4stupeni.ru/study">http://4stupeni.ru/study</a>
	<b>Итого</b>	<b>34</b>	