

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа № 9»
муниципального образования города Братска**

РАССМОТРЕНА
на педагогическом совете
Протокол от 29.08.2024 № 1

УТВЕРЖДЕНА
приказом МБОУ «ВСОШ № 9»
от 30.08.2024 № 60/2
И.О. директора МБОУ «ВСОШ № 9»
В.Б.Хлыстова _____

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Курса внеурочной деятельности
«Математическая грамотность»
для обучающихся 8 класса**

Братск, 2024

Цель: Создание базы для развития способности учащихся.

Восполнение некоторых содержательных пробелов основного курса.

Программа элективного курса применима для различных групп школьников, независимо от выбора их будущей профессии, профиля в старшей школе.

Умение решать текстовые задачи является одним из показателей уровня математического развития. Решение задач есть вид творческой деятельности, а поиск решения - процесс изобретательства.

Задачи курса:

сформировать умения производить процентные вычисления, необходимые для применения в практической деятельности.

решать основные задачи на проценты

решать основные текстовые задачи

приобрести математическую культуру

помочь ученику оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы

Форма занятий: объяснение, практическая работа

Метод обучения: лекция, беседа, объяснение

Форма контроля: проверка самостоятельно решенных задач, самостоятельная работа

Календарно-тематическое планирование курса «Математическая грамотность»

№	Наименование тем курса	Кол-во часов	Дата проведения
1	Проценты. Основные задачи на проценты и их классификация.		
2	Процентные расчеты в жизненных ситуациях.	1	
3	Задачи на части	1	
4	Сложные проценты	1	
5	Задачи на «концентрацию, на сплавы и смеси»	1	
6	Задачи на «концентрацию, на сплавы и смеси»	1	
7	Задачи на движение	1	
8	Задачи на движение	1	
9	Задачи геометрического содержания	1	
10	Решение задач по теме «Решение текстовых задач»	1	
11	Модуль: общие сведения. Преобразование выражений, содержащих модуль	1	
12	Преобразование выражений, содержащих модуль	1	
13	Решение уравнений, содержащих модуль	1	
14	Решение неравенств, содержащих модуль	1	
15	Решение уравнений и неравенств, содержащих модуль	1	
16	Графики функций, содержащих модуль	1	
17	Решение задач, содержащих модуль	1	
	Итого	17 часов	