

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Удмуртской республики

Муниципальное образование" Муниципальный округ

Киясовский район Удмуртской Республики"

МКОУ "Атабаевская СОШ"

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
естественно- научного
цикла

протокол №1
от «28» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

на заседании
педагогического совета

протокол №1
от «29» август 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом по МКОУ "
Атабаевская СОШ"104

от «30» августа 2023 г.
Редактировать

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного курса
Функциональная грамотность
(Математическая грамотность)
для обучающихся 5 класса

Атабаево, 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного курса «Функциональная грамотность по математике» для 5 класса создана на основе учебного пособия «Математическая грамотность: сборник талонных заданий: учебное пособие/ Г.С.Королева, Л.О. Рослова, К.А.Краснянская и др.: Санкт- Петербур, 2023г

Цели и задачи курса

Приоритетной целью является формирование умения применять в жизни математические знания, полученные в школе.

Основная задача курса – развитие личности учащегося, достижение таких образовательных результатов, которые помогут вырабатывать эффективные жизненные стратегии, принимать верные решения в различных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений.

Учебный курс «Функциональная грамотность по математике» рассчитан на 8 часов в год.

В результате изучения курса «Функциональная грамотность по математике» ученики научатся знать и понимать:

- как можно вне школы применять школьные знания , логику, здравый смысл и собственный жизненный опыт;
- находить и сравнивать варианты решения возникающих проблем и их последствия.

Календарно – тематическое планирование

№ п/п	Раздел, тема	всего часов	Основные понятия, практические знания
1	Сюжетные задачи, решаемые с конца.	1	Решение задач с конца
2	Задачи на переливание (задача Пуассона) и взвешивание.	1	Переливание и взвешивание. Цена деления приборов
3	Логические задачи: задачи о «мудрецах», о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.	1	Логические задачи
4	Первые шаги в геометрии. Простейшие геометрические фигуры. Наглядная геометрия. Задачи на разрезание и перекраивание. Разбиение объекта на части и составление модели.	1	Геометрические фигуры, разрезание и перекраивание, разбиение и составление модели
5	Размеры объектов окружающего мира (отэлементарных частиц до Вселенной) длительность процессов окружающего мира.	1	Размеры объектов окружающего мира, длительность процессов
6	Комбинаторные задачи. Представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков.	1	Комбинаторика, представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков
	Проведение рубежной аттестации.	2	
	ИТОГО:	8	

Список литературы:

1. Математическая грамотность: сборник талонных зада: учебное пособие в 2-х частях / Г.С.Королева, Л.О. Рослова, К.А.Краснянская и др.: Санкт- Петербургский филиал издательства «Просвещение», 2023г

2 Цифровое дополнение к пособию [http: //gotour.ru/13650](http://gotour.ru/13650)