

**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 7 класса

**Атабаево, 2023**

## **Пояснительная записка**

Рабочая программа учебного курса «Функциональная грамотность по математике» для 7 класса создана на основе учебного пособия «Математическая грамотность: сборник типовых заданий: учебное пособие/ Г.С.Королева, Л.О. Рослова, К.А.Краснянская и др.: Санкт- Петербург, 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	Моделирование изменений окружающего мира с помощью линейной функции.	1	Линейная функция, моделирование
2	Геометрические задачи на построения и на изучение свойств фигур, возникающих в ситуациях повседневной жизни, задач практического содержания.	1	Задачи на построение, свойства фигур
3	Решение задач на вероятность событий в реальной жизни	1	Вероятность событий в реальной жизни
4	Элементы теории множеств как объединяющее основание многих направлений математики.	1	Теория множеств
5	Решение геометрических задач исследовательского характера.	2	Геометрические задачи исследовательского характера
6	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)