

Планируемые результаты:

По окончании обучения школьники должны

Знать:

- расширенный теоретический и практический курс математики.
- где и как можно найти необходимый материал для обобщения своих знаний и применения его на практике, в жизни.

Уметь:

- воспринимать и осмысливать полученную информацию, владеть способами обработки данной информации;
- определять учебную задачу;
- ясно и последовательно излагать свои мысли, аргументировано доказывать свою точку зрения;
- владеть своим вниманием;
- сознательно управлять своей памятью и регулировать ее проявления, владеть рациональными приемами запоминания;
- владеть навыками поисковой и исследовательской деятельности
- использовать основные приемы мыслительной деятельности;
- самостоятельно мыслить и творчески работать;
- владеть нормами нравственных и межличностных отношений
- анализировать, синтезировать, сравнивать, обобщать, выделять главное из ряда предметов, понятий или явлений из различных областей знаний.
- грамотно, доказательно оформлять свои мысли устно и письменно.
- находить различные способы решения задач и выбирать оптимальный.
- самостоятельно добывать нужную информацию, необходимые знания для использования их в жизни.
- Учащиеся улучшат вычислительные навыки, навыки решения арифметических, алгебраических, геометрических и логических задач, навыки использования теоретических знаний в жизни, на практике.

Содержание программы:

Текстовые задачи.

Одновременное движение по числовому лучу. Встречное движение и движение в противоположном направлении. Движение вдогонку. Движение с отставанием. Задачи с альтернативным условием.

Занимательные и нестандартные задачи.

Математические игры.

- интеллектуальные разминки с целью быстрого включения учащихся в работу и развития психических механизмов,

- задания с отсроченным вопросом,

- интегративные задания, позволяющие в короткий срок выявить интересы учащихся; задания, направленные на развитие психических механизмов (памяти, внимания, воображения, наблюдательности);

- решение частично-поисковых задач разного уровня,
- творческие задачи.

Тематическое планирование

№	Название темы	Ко-во часов	Дата	
			План.	Факт.
1	Задания на определение доли числа	1ч.	07. 09	
2	Работа над задачами: нестандартные задачи.	1ч.	14. 09	
3	Решение логических задач	1ч.	21. 09	
4	Задачи на движение	1ч.	28. 09	
5	Задания на развитие познавательных процессов.	1ч.	05. 10	
6	Действия с числами: нумерация, установление закономерности, отработка вычислительных навыков	1ч.	12.10	
7	Действия с величинами	1ч.	19. 10	
8	Задания на развитие познавательных процессов.	1ч.	26. 10	
9	Думай и сравнивай	1ч.	9. 11	
10	Развиваем внимание и сообразительность	1ч.	16.11	
11	Задания на внимание	1ч.	23.11	
12	Решение логических задач	1ч.	30. 11	
13	Работа над задачами: нестандартные задачи.	1ч.	07. 12	
14	Задачи- смекалки	1ч.	14. 12	
15	Решение задач разных видов	1ч.	21. 12	
16	Решение задач на движение	1ч.	28. 12	
17	Решение задач с помощью уравнений	1ч.	12. 01	
18	Решение задач на движение	1ч.	19. 01	
19	Решение задач на движение	1ч.	26. 01	
20	Задания на развитие познавательных процессов.	1ч.	31. 01	
21	Решение логических задач	1ч.	08. 02	
22	Учимся рассуждать логически	1ч.	15. 02	
23	Учимся доказывать	1ч.	22. 02	
24	Решение задач разных видов	1ч.	01.03	
25	Решение задач разных видов	1ч.	15. 03	
26	Работа с палочками (спичками)	1ч.	22. 03	
27	Думай, размышляй, доказывай	1ч.	05. 04	
28	Повторение математических терминов	1ч.	12. 04	
29	Развиваем логику	1ч.	19. 04	
30	Суждение и умозаключения	1ч.	26. 04	
31	Решение задач	1ч.	03.05	
32	Решение уравнений	1ч.	10. 05	
33	Решение неравенств	1ч.	17.05	

34	Найди ошибки	1ч.	24.05	

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа села Дубового»

Рассмотрено
Руководитель ШМО

« » 2018 г.

Согласовано
Заместитель директора по УВР
Комлева С.С.

« » 2018 г.

Утверждаю
Директор школы
Гурченко М.В.

Приказ № _____

Программа
элективного курса по математике
«Решение текстовых задач»
для 4 класса

Составила учитель начальных классов

Черепанова Наталья Александровна

2018– 2019 уч. год