

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности по математике «Знайка» для 4 классов

Название курса	Математика
Класс	4
Количество часов	34
УМК	УМК: авторская программа Петерсон Л.Г.
Цель курса	<p>Цель: принятие комплексных мер, направленных на повышение качества знаний учащихся, конкретизация содержания образовательного стандарта с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса и возрастных особенностей младших школьников, формирование у учащихся математических представлений, умений и навыков, которые обеспечат успешное овладение математикой в основной школе.</p> <p>Задачи, решаемые при реализации рабочей программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Создание условий для успешного усвоения учащимися учебных программ. • Отбор педагогических технологий для организации учебного процесса и повышение мотивации у слабоуспевающих учеников • Реализация разноуровневого обучения • Изучение особенностей слабоуспевающих учащихся, причин их отставания в учебе и слабой мотивации • Формирование ответственного отношения учащихся к учебному труду • развитие образного и логического мышления, воображения; • формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования; • освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике; • воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1.Решение задач на определение частей. 2.Метод предположения при решении задач. 3. Старинные задачи. 4.Решение задач способом уравнивания. 5.Решение задач способом уравнивания. 6.Решение задач на вычисление площади. 7.Решение задач на вычисление периметра. 8.Задачи на вычисление площади и периметра. 9.Логические задачи. 10. Интеллектуальный ринг. 11. Плоскостное конструирование. 12.Решение логических задач способом составления таблицы. 13.Решение логических задач на части. 14. Решение задач способом уравнивания. 15. Нестандартные задачи. 16. Комбинаторные задачи. 17. Интеллектуальный ринг. 18. Нестандартные задачи повышенной сложности..

19. Задачи повышенной сложности.
20. Натуральный ряд чисел.
21. Решение задач разными способами.
22. Комбинаторные задачи.
23. Задачи на выделение части из целого.
24. Логические задачи. Способ перебора возможных вариантов.
25. Логические задачи повышенной сложности.
26. Нестандартные задачи на вычисление времени.
27. Комбинаторные задачи.
28. Интеллектуальный ринг.
29. Плоскостное моделирование.
30. Усложнённые магические квадраты. .
31. Логические задания с палочками.
32. Нестандартные задачи.
33. Интеллектуальный ринг.
34. Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»