

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ №5
Хахулина Е.В. *Хахулина*
(приказ № 434 № от 30.08.2019 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«Решение логических задач»

7 класс

Срок реализации - 1 год (35 часов)

Учитель: Быстрыкова Екатерина Сергеевна,
учитель математики

г. Пыть-Ях
2019 год

Аннотация к рабочей программе.

| | |
|---|---|
| Название | «Решение логических задач» |
| Класс | 7 класс |
| Составитель | Быстрякова Екатерина Сергеевна |
| Цели курса | <ul style="list-style-type: none"> • способствовать воспитанию интереса учащихся к математике и формированию когнитивных способностей в процессе занятий математического кружка. • углубление и расширение знаний учащихся по математике; • активизировать познавательную деятельность; • показать универсальность математики и её место среди других наук. |
| Место курса в учебном плане | На изучение курса в 7 классе основной школы отводит 1 час в неделю, 35 часов в год |
| Структура курса (учебно-тематический план) | Логика и смекалка (9 ч) Графы (10 ч) Текстовые задачи (16 ч) |
| Формы, методы, технологии обучения | <p><u>Формы:</u> практикумы по решению задач, лекции, анкетирование, тестирование, частично-поисковая деятельность, математические игры (дидактическая, ролевая, викторины, головоломки, элементы исследовательской деятельности, разноуровневые задания.</p> <p><u>Методы:</u> словесные, объяснительно-иллюстрационные, репродуктивные, наглядные, исследовательские, частично-поисковые и эвристические, проблемное изложение в обучении.</p> <p><u>Технологии:</u> здоровьесберегающие, информационные, игровые, проектные, проблемное обучение, дифференцированное обучение.</p> |
| Контроль и оценивание знаний обучающихся | - создание презентаций, выступление по защите презентаций; - написание рефератов, проектов, исследовательских работ. Зачетные работы: Зачет 1. «Логика и смекалка» Зачёт 2. «Графы» Зачёт 3. «Решение логических задач» Итоговый зачёт |