

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5

 Хахулина Е.В.
(приказ № 385 от 28.08.20 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«От простого сложного»

9 к класс

Срок реализации - 1 год (34 часа)

Учитель: Быстрякова Екатерина Сергеевна,
учитель математики

г. Пыть-Ях
2020 год

Аннотация к рабочей программе.

Название	«От простого к сложному»
Класс	9 класс
Составитель	Быстрыкова Екатерина Сергеевна
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> • познакомить учащихся с организационными и содержательными аспектами проведения ОГЭ, требованиями, предъявляемыми к учащимся, типологией тестовых заданий; • создать условия для повторения и обобщения знаний по алгебре и геометрии, формирования умений, необходимых для выполнения тестовых заданий • подготовить обучающихся к успешной сдаче экзамена по алгебре и геометрии в новой форме.
Место курса в учебном плане	На изучение курса в 9 классе основной школы отводится 1 час в неделю, 35 часов в год
Структура курса (учебно-тематический план)	Алгебра (20 ч) Реальная математика (5 ч) Геометрия (10 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	<p>- создание презентаций, выступление по защите презентаций</p> <p>- написание рефератов, проектов, исследовательских работ.</p> <p>Зачетные работы:</p> <p>Зачет 1. «Практико-ориентированные задачи»</p> <p>Зачёт 2. «Выражения и преобразования»</p> <p>Зачёт 3. «Решение уравнений и неравенств»</p> <p>Зачет 4. «Решение текстовых задач»</p> <p>Зачет 5. «Решение геометрических задач»</p> <p>Зачет 6. «Решение геометрических задач повышенной сложности»</p> <p>Итоговый зачет</p>