Аннотация к программе

элективного курса «Практикум по математике».

Элективный курс для обучающихся в 10-11 классах общеобразовательных школ «Практикум по математике» предназначен для использования в школьном компоненте базисного учебного плана общеобразовательного учреждения.

Программа составлена на основе программ вариативных курсов для обучающихся 10-11 классов комплекта программ по алгебре, геометрии и математике. Министерство общего и профессионального образования свердловской области. Государственное общеобразовательное учреждение «Институт развития регионального образования Свердловской области». Екатеринбург, 2008 г.

Содержание курса соответствует государственному стандарту среднего (полного) общего образования (базовый уровень).

В предлагаемой программе учебный материал разделении по годам обучения для 10 и 11 класса. Отбор материала для проведения занятий элективного курса производился с учетом содержания учебных программ по курсам «»Алгебра и начала анализа», «Геометрия» для обучающихся 10-11 классов.

Программа курса 10 класса включает 3 блока:

* Числа и вычисления (6 часов);
* Выражение и преобразования (8 часов);
* Уравнения и неравенства (20 часов).

Остальные блоки оставлены на рассмотрение в 11 классе, а именно:

* Тестирование как форма контроля знаний (10 часов);
* Функции (12 часов);
* Геометрические фигуры и их свойства. Измерение геометрических величин (12 часов).

Курс рассчитан на 68 часов. В 10 классе запланировано провести 34 часа по 1 часу в неделю, а оставшиеся 34 часа в 11 классе.

***Цели курса:*** Обеспечение достаточно прочной базовой математической подготовки необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире.