

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «ИЗБРАННЫЕ ГЛАВЫ МАТЕМАТИКИ», 9 КЛАСС**

Программа курса «Избранные главы математики» для 9 класса составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, примерной программой по математике основного общего образования, Концепцией развития системы профессиональной ориентации и профильного инженерного образования в образовательных организациях в УР в рамках проекта «ИТ-вектор образования» и согласуется с УМК А.Г. Мерзляка, В.Б. Полонского, М.С. Якира, Е.В. Буцко; календарным учебным графиком МБОУ «ИТ - лицей №24» на учебный год.

Курс предназначен для профильной подготовки обучающихся 9 классов и основан на программе, разработанной Банниковой Т.М., кандидатом педагогических наук, доцентом, Барановой Н.А., кандидатом педагогических наук, доцентом, Кощеевой А.К., кандидатом физико-математических наук, Программа курса рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Особенностью курса является его практическая направленность, которая служит успешному усвоению курса информатики. Курс нацелен на формирование и развитие умений общеучебного характера, разнообразных способов деятельности. Программа предусматривает изучение отдельных вопросов, непосредственно примыкающих к основному курсу, а также углубляющих и расширяющих его через включение более сложных задач, исторических сведений, материала, способствующего полному и углубленному изучению ИТ - дисциплин, доступность излагаемого материала для обучающихся и планомерное развитие их интереса к предмету. Изучение программного материала основано на использовании расширения и укрупнения дидактических единиц, что позволяет учащимся за короткий срок повторить и расширить программу основной школы по математике.

Контроль осуществляется через проведение контрольных работ.