

## **Аннотация к рабочей программе индивидуальных занятий по математике (7 класс)**

Программа составлена на основе материалов факультативного курса, на который выдано экспертное заключение НМЭС ГОУ ДПО НИРО №145 от 15.09.2009. Данный факультативный курс выполняет функцию поддержки основных курсов цикла математического образования основной школы и ориентирован на углубление и расширение предметных знаний по математике. Курс по содержанию соответствует факультативным занятиям и представляет собой избранные вопросы из трёх глав общим объёмом 35 часов ( 1 час в неделю).

Факультативные занятия призваны развивать способности и интересы учащихся, отслеживать зарождение интереса к математике на первичном уровне, поддерживать его до познавательного уровня и тем самым создавать основы для выбора профиля в старшей школе. Основная задача факультативных занятий: учитывая интересы и склонности учащихся, расширить и углубить знания по предмету, обеспечить усвоение ими программного материала, ознакомить школьников с некоторыми общими идеями современной математики, раскрыть приложения математики на практике. Программа данного курса составлена из ряда основных тем (независимых друг от друга), содержание которых непосредственно примыкает к общему курсу алгебры и геометрии 7 класса.

**Учебно-методический комплекс:** Учебно-методическое пособие  
Факультативный курс «За страницами учебника математики» 7 класс М.А. Мичасова,  
И.Г. Малышев, М.В. Котельникова

**Информация о количестве учебных часов:** 1 час в 7 классе

**Ведущие формы и методы, технологии обучения:**

Формы организации учебных занятий: изучение нового материала; обобщения и систематизации; контрольные мероприятия.

Используемые методы обучения объяснительно-иллюстративный; проблемное изложение, частично-поисковый, репродуктивный, методы контроля и самоконтроля, исследовательский. .

**Используемые формы проверки и оценки результатов обучения:** самостоятельная работа, контрольная работа; тестирование; фронтальный опрос; математический диктант.