

Основы теории групп

или разного не так много

Михайлов Павел

11 марта 2013 г.

Аннотация

В ходе этого курса, рассчитанного для школьников 8-11 классов, можно будет узнать различные основы из теории групп и смежных разделов и понять насколько это иногда упрощает жизнь. В ходе данного курса можно будет также ознакомиться со множеством основных понятий из "взрослой" алгебры (смежные классы и др.), часть из которых будет дана для ознакомления с этими понятиями, а на другая часть будет использоваться в приложенных задачах. Автор выражает отдельную благодарность *Сергею Александровичу Довбышу* за оказанное содействие в построении данного курса. В ходе построения содержания существенно помогла его брошюра [1]

Содержание

1 Комментарии по созданию курса

2

1 Комментарии по созданию курса

Задачи планируется брать из [1], а также из [2], придумывать самому и брать из других мест. Строение курса - авторское, но в ходе создания брошюры существенно помогли многие здравые идеи по строению и содержанию курса из [1].

Список литературы

- [1] С. А. Довбыш "Элементы теории групп в задачах" М: Издательство СУНЦ МГУ, 2011
- [2] Коллектив авторов кафедры математических основ управления МФТИ Программа по курсу "Основы высшей алгебры и теории кодирования"