

ПРЕДИСЛОВИЕ

В Московском государственном университете обучение истории математики является важной составной частью подготовки математиков-специалистов. Лекции читаются студентам IV курса всех математических специальностей, по два часа в неделю в течение года. Однако учебников и учебных пособий по этой дисциплине еще не было.

Лекции первого семестра охватывают развитие математики от древнейших времен до XVII в. включительно. Из огромного материала, относящегося к этому периоду времени, тщательно отобраны и кратко изложены только те части, в которых наиболее ярко раскрываются закономерности развития математики. За счет этого высвобождается время для более обстоятельного освещения во втором семестре вопросов развития математики в последние 200—250 лет. Опыт показал целесообразность такого «неравномерного» распределения материала.

Список литературы невелик. В него включены только те книги и статьи, которые могут существенно дополнить материал лекций, ~~и~~ уводя читателя в область сугубо специальных проблем истории математики.

Книга рассчитана на студентов университетов и педагогических институтов. Написана она сжато. По-видимому, она будет полезна и для более широких кругов математиков — педагогов и исследователей, испытывающих необходимость осмыслить с позиций марксизма-ленинизма исторический опыт своей науки, пути формирования современной математики и не могущих удовлетворить это желание из-за почти полного отсутствия книг и пособий по этим вопросам.

Автор благодарит академика П. С. Александрова, действительного члена АН УССР профессора И. З. Штокало, профессора Н. И. Симонова и доцента И. Б. Погребысского за труд по рецензированию книги, а также профессора С. А. Яновскую, профессора А. П. Юшкевича, доцента И. Г. Башмакову и других товарищей, принявших участие в обсуждении рукописи. Он примет с благодарностью критические замечания и предложения читателей.