ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие ко второму изданию

Первое издание книги вышло в 1979 году. 1 декабря 1980 года завершился жизненный путь Владимира Михайловича Алексеева — замечательного человека, выдающегося математика, педагога и просветителя. Готовя книгу к переизданию в серии «Классический университетский учебник» я ограничился только несколькими исправлениями, не желая менять что-либо существенное в тексте, подготовленном в окончательном виде В. М. Алексеевым со свойственной ему тщательностью. Но при этом я добавил восьмистраничное дополнение ко введению, где прослежен путь от Ферма до Понтрягина в области необходимых условий экстремума, требующий для своего преодоления знания математического анализа в объёме лишь инженерного или экономического вуза.

В. М. Тихомиров