

ПРЕДИСЛОВИЕ К ТРЕТЬЕМУ ИЗДАНИЮ

В настоящее издание внесен ряд изменений и дополнений; наиболее значительные из них относятся к §§ 9, 16, 24, 26, 29, 30, 37, 41, 43. Добавлены также новые задачи. Работу по подготовке этого издания провели О. А. Олейник и А. С. Калашников. Л. А. Чудов заново написал § 43. Я очень им благодарен.

3 мая 1960 г.

И. Петровский

ИЗ ПРЕДИСЛОВИЯ К ПЕРВОМУ ИЗДАНИЮ

Эти лекции я читал несколько раз для студентов-математиков механико-математического факультета Московского государственного университета. При подготовке к печати я несколько дополнил их.

При работе над этой книгой большую помощь оказали мне К. С. Кузьмин, А. Д. Мышкис, З. Я. Шапиро, Б. М. Левитан и М. И. Вишик. К. С. Кузьмин предоставил записки моих лекций. З. Я. Шапиро оказала особенно большую помощь: она проредактировала рукопись, целиком написала §§ 22—25 и некоторые части других параграфов. Без ее помощи эта книга еще долго не была бы готова к печати. А. Д. Мышкис и М. И. Вишик прочитали всю рукопись и сделали ряд весьма ценных замечаний. Кроме того, А. Д. Мышкис написал §§ 34, 35 и часть § 4. Б. М. Левитан написал п. 3 из § 26. Всем им я глубоко благодарен.

9 апреля 1950 г.

И. Петровский

ИЗ ПРЕДИСЛОВИЯ КО ВТОРОМУ ИЗДАНИЮ

Большую работу по подготовке этого издания провела О. А. Олейник. В частности, ею заново написаны §§ 23, 28, 42, 43 и некоторые части других параграфов, добавлены новые задачи. Я очень благодарен Ольге Арсеньевне Олейник за все это. Я также благодарен академику В. И. Смирнову, А. Д. Мышкису, О. А. Ладыженской и Л. А. Чудову за их ценные замечания.

2 августа 1953 г.

И. Петровский