Новое издание учебного пособия, как и прежнее, вызвавшее большой интерес, представляет собой первую часть сборника задач по всем разде­лам курса физики средней общеобразовательной школы. Задачи класси­фицированы по трём уровням сложности, что удобно для учащихся и для преподавателей физики. В новое издание добавлено большое количество задач. Подход к подбору задач сохранён и в новом издании.

Данное пособие содержит задачи, а их более трёх с половиной ты­сяч, по механике и молекулярной физике. Вторая книга включит все остальные разделы школьного курса физики.

Составители полагают, что их работа окажет существенную помощь учащимся и преподавателям средних общеобразовательных школ, школ и классов с углублённым изучением физики.

Составители сборника выражают признательность Евгению Евгень­евичу Городничеву и Сергею Евгеньевичу Муравьёву за большую по­мощь при работе над сборником, доброжелательную критику и полез­ные замечания.

Рекомендуется учащимся старших классов и преподавателям, веду­щим углублённую подготовку по физике, абитуриентам вузов, лицам, занимающимся самообразованием.