

УДК 372.853
ББК 22.3Я72
Г69

А



Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

Горлова Л.А.

Г69 Сборник задач по физике : гидростатика. 7–11 классы / Л.А. Горлова, С.В. Легомина. – 2-е изд., эл. – 1 файл pdf : 65 с. – Москва : ВАКО, 2020. – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05262-2

В сборнике представлено более сотни разноуровневых задач по гидростатике. Все задачи распределены по трем основным разделам. В начале каждого раздела даны подробные решения типовых задач, далее приведены задачи для самостоятельного решения. В конце задачника ко всем задачам для самостоятельного решения даны ответы в общем и численном виде.

Сборник целесообразно использовать в 7 классах общеобразовательных школ, в профильных классах для углубленного изучения физики, в старших классах на факультативах, а также для подготовки к государственной аттестации.

УДК 372.853
ББК 22.3Я72

Электронное издание на основе печатного издания: Сборник задач по физике : гидростатика. 7–11 классы / Л.А. Горлова, С.В. Легомина. – Москва : ВАКО, 2016. – 64 с. – ISBN 978-5-408-02724-8. – Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05262-2

© ООО «ВАКО», 2016

А

Содержание

Введение	3
РАЗДЕЛ 1. ДАВЛЕНИЕ ЖИДКОСТИ	4
Примеры решения задач	4
Задачи для самостоятельного решения	18
РАЗДЕЛ 2. СООБЩАЮЩИЕСЯ СОСУДЫ. ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРЕСС	27
Примеры решения задач	27
Задачи для самостоятельного решения	32
РАЗДЕЛ 3. ЗАКОН АРХИМЕДА. ПЛАВАНИЕ ТЕЛ	36
Примеры решения задач	36
Задачи для самостоятельного решения	47
ОТВЕТЫ	56