

В.И. ЛУКАШИК, Е.В. ИВАНОВА

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ



В. И. ЛУКАШИК, Е. В. ИВАНОВА

СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ФИЗИКЕ

7—9 классы

**Пособие для учащихся
общеобразовательных учреждений**

25-е издание

Москва «Просвещение» 2011

УДК 373.167.1:53
ББК 22.3я72
Л84

Лукашик В. И.
Л84 Сборник задач по физике. 7—9 классы : пособие
для учащихся общеобразоват. учреждений / В. И. Лу-
кашик, Е. В. Иванова. — 25-е изд. — М. : Просвеще-
ние, 2011. — 240 с. : ил. — ISBN 978-5-09-025620-9.

Данный задачник проверен многолетней практикой препода-
вания физики в школе, входит в учебный комплект ко всем учеб-
никам физики для 7—9 классов.

УДК 373.167.1:53
ББК 22.3я72

ISBN 978-5-09-025620-9

© Издательство «Просвещение», 2010
© Художественное оформление.
Издательство «Просвещение», 2010
Все права защищены

НАЧАЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФИЗИЧЕСКИХ ТЕЛАХ И ИХ СВОЙСТВАХ

1.

ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕЛА.

ФИЗИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

1. Укажите, что относится к понятию «физическое тело», а что к понятию «вещество»: самолет, космический корабль, медь, авторучка, фарфор, вода, автомобиль.

2. Приведите примеры следующих физических тел: а) состоящих из одного и того же вещества; б) состоящих из различных веществ одинакового названия и назначения.

3. Назовите физические тела, которые могут быть сделаны из стекла, резины, древесины, стали, пластмассы.

4. Укажите вещества, из которых состоят следующие тела: ножницы, стакан, футбольная камера, лопата, карандаш.

5. Начертите в тетради таблицу и распределите в ней следующие слова: свинец, гром, рельсы, пурга, алюминий, рассвет, буран, Луна, спирт, ножницы, ртуть, снегопад, стол, медь, вертолет, нефть, кипение, метель, выстрел, наводнение.

Физическое тело	Вещество	Явление

6. Приведите примеры механических явлений.

7. Приведите примеры тепловых явлений.

8. Приведите примеры звуковых явлений.

9. Приведите примеры электрических явлений.

10. Приведите примеры магнитных явлений.

11. Приведите примеры световых явлений.

12. Предлагаемую ниже таблицу начертите в тетради и впишите слова, относящиеся к механическим, звуковым, тепловым, электрическим, световым явлениям: шар