

УДК 373.167.1:53
ББК 22.3я721
Х61

Научный редактор

Е. Э. Ратбиль — учитель физики ГБОУ г. Москвы «Школа № 1130», заслуженный учитель РФ

Рецензент:

Т. М. Ильясова — учитель физики ГБОУ г. Москвы «Инженерная школа № 1581», эксперт ЕГЭ по физике

Ханнанов, Н. К.

Х61 Физика. Решение заданий повышенного и высокого уровня сложности / Н. К. Ханнанов. — Эл. изд. — 1 файл pdf : 227 с. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2021. — (Как получить максимальный балл на ЕГЭ). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 12". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-907339-60-6

В предлагаемом пособии дана характеристика основных типов заданий повышенного и высокого уровня сложности, используемых на ЕГЭ по физике. Особое внимание уделяется разбору заданий, вызвавших наибольшие затруднения. Для тренировки и самоподготовки к ЕГЭ предлагаются задания с развернутым ответом различного уровня сложности по всем содержательным блокам.

Пособие адресовано старшеклассникам, преподавателям и родителям. Оно поможет школьникам проверить свои знания и умения по предмету, а учителям — оценить степень достижения требований образовательных стандартов отдельными учащимися и обеспечить их целенаправленную подготовку к экзамену.

УДК 373.167.1:53
ББК 22.3я721

Электронное издание на основе печатного издания: Физика. Решение заданий повышенного и высокого уровня сложности / Н. К. Ханнанов. — Москва : Издательство «Интеллект-Центр», 2021. — 224 с. — (Как получить максимальный балл на ЕГЭ). — ISBN 978-5-907339-45-3. — 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 978-5-907339-60-6

© ООО «Издательство «Интеллект-Центр», 2021
© Н. К. Ханнанов, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Механика	5
Глава 2. Молекулярная физика и термодинамика	72
Глава 3. Электродинамика	103
Глава 4. Квантовая и ядерная физика.	180
Глава 5. Задания для самостоятельной работы	205
Ответы к заданиям для самостоятельной работы	222