

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Алексейчук В., Гальчинський О., Шопя Г. Обласні олімпіади з фізики. Задачі та розв'язки. Львів : Євросвіт, 2004. 182 с.
2. Баканина Л. П., Белонучкин В. Е., Козел С. М., Мазанько И. П. Сборник задач по физике. Москва : Наука, 1990. 352 с.
3. Балаш В. А. Задачи по физике и методы их решения : пособие для учителя. Москва : Просвещение, 1983. 432 с.
4. Бендриков Г. А., Буховцев Б. Б., Керженцев В. В., Мякишев Г. Я. Задачи по физике для поступающих в вузы : учеб. пособие для подгот. отделений вузов. Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. 344 с.
5. Буховцев Б. Б., Кривченков В. Д., Мякишев Г. Я., Сараева И. М. Сборник задач по элементарной физике : пособие для самообразования. Москва : Наука, 1987. 416 с.
6. Воробьев И. И., Зубков П. И., Кутузова Г. А. Савченко О. Я., Труба-чев А. М., Харитонов В. Г. Задачи по физике : учеб. пособие ; под ред. О. Я. Савченко. Москва : Наука, 1988. 416 с.
7. Гельфгат И. М. Повний курс шкільної фізики в тестах. Харків : Вид-во «Ранок», 2019. 384 с.
8. Гельфгат И. М., Генденштейн Л. Е., Кирик Л. А. 1001 задача з фізики з від-повідями, вказівками, розв'язками. Харків : Гімназія, 2004. 351 с.
9. Головань В. Л., Карасик В. Д., Костенко Ю. А. Збірник різнорівневих за-дач з фізики. Дніпропетровськ, 1997. 64 с.
10. Гольдфарб Н. И. Збірник запитань і задач з фізики : посіб. для підготовчих відділень. Київ : Вища шк., 1986. 311 с.
11. Гончаренко С. У. Конкурсні задачі з фізики. Київ : Вища шк., 1979. 448 с.
12. Гончаренко С. У. Методи розв'язування задач. Київ : Либідь, 1996. 128 с.
13. Збірник задач з фізики: Самостійні та контрольні роботи для 9–11 кл. / Авт.-упоряд. В. І. Романенко. Київ : А.С.К., 1998. 223 с.
14. Знаменський П. О., Мошков С. С., Піотровський М. Ю., Римкевич П. А., Швайченко І. М. Збірник запитань і задач з фізики. Київ : Рад. шк., 1962. 223 с.
15. Зубов В. Г., Шальнов В. П. Задачи по физике : пособие для самообразова-ния. Москва : Наука, 1985. 256 с.
16. Кашина С. И., Сезонов Ю. И. Сборник задач по физике : учеб. пособие для подготовительных отделений вузов. Москва : Высш. шк., 1983. 207 с.
17. Кругликов А. В., Бригинец В. П. Методические указания по физике для поступающих в КПИ. Киев : КПИ, 1990. 160 с.
18. Меледин Г. В. Физика в задачах: экзаменационные задачи с решениями : учеб. пособие. Москва : Наука, 1985. 208 с.
19. Римкевич А. П. Збірник задач з фізики для 9–11 класів середньої школи. Харків : ББН, 2006. 208 с.

20. Бар'яхтар В. Г., Божинова Ф. Я. Фізика. 10 с клас. Академічний рівень : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. Харків : Вид-во «Ранок», 2010. 256 с.
21. Бар'яхтар В. Г., Божинова Ф. Я., Кірюхін М. М., Кірюхіна О. О. Фізика. 11 клас. Академічний рівень. Профільний рівень : підруч. для загальноосвіт. навч. закладів. Харків : Вид-во «Ранок», 2011. 320 с.
22. Елементарний підручник фізики: В 3 т. ; за ред. акад. Г. С. Ландсберга. Київ : Рад. шк., 1967–1968.
23. Засекіна Т. М., Головка В. М. Фізика : підруч. для 10 класу загальноосвіт. навч. закл. (профільний рівень). Київ : Педагогічна думка, 2010. 304 с.
24. Засекіна Т. М., Засекін Д. О. Фізика : підруч. для 11 класу загальноосвіт. навч. закл. (академічний рівень, профільний рівень). Харків : Сиція, 2011. 326 с.
25. Коршак Є. В., Ляшенко О. І., Савченко В. Ф. Фізика. 9 клас. : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. Київ ; Ірпінь : ВТФ Перун, 2007. 200 с.
26. Коршак Є. В., Ляшенко О. І., Савченко В. Ф. Фізика. 10 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закладів. Київ : Генеза, 2010. 192 с.
27. Коршак Є. В., Ляшенко О. І., Савченко В. Ф. Фізика. 11 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закладів. Київ ; Ірпінь : ВТФ Перун, 2007. 288 с.
28. Фізика (рівень стандарту, за навчальною програмою авторського колективу під керівництвом Локтева В. М.) : підруч. для 10 кл. закл. загал. серед. освіти / Бар'яхтар В. Г., Довгий С. О., Божинова Ф. Я., Кірюхіна О. О. ; за ред. Бар'яхтара В. Г., Довгого С. О. Харків : Вид-во «Ранок», 2018. 272 с.
29. Фізика (рівень стандарту, за навчальною програмою авторського колективу під керівництвом Локтева В. М.) : підруч. для 11 кл. закл. загал. серед. освіти / Бар'яхтар В. Г., Довгий С. О., Божинова Ф. Я., Кірюхіна О. О. ; за ред. Бар'яхтара В. Г., Довгого С. О. — Харків : Вид-во «Ранок», 2019. 272 с.
30. Бутиков Е. И., Быков А. А., Кондратьев А. С. Физика для поступающих в вузы. Москва : Наука, 1991. 640 с.
31. Гончаренко С. У. Фізика: основні закони і формули. Київ : Либідь, 1996. 44 с.
32. Гофман Ю. В. Законы, формулы, задачи физики: справочник. Киев : Наукова думка, 1977. 576 с.
33. Дмитренко К. О., Коршак Є. В., Костюкевич Д. Я., Ляшенко О. І., Смолянець В. В. Повторимо фізику: поради учневі-випускнику та абітурієнту / За ред. проф. Є. В. Коршака. Київ : Гала, 1997. 192 с.
34. Зубов В. Г. Механика. Москва : Наука, 1978. 352 с.
35. Корсак К. В. Фізика: 25 повторювальних лекцій. Київ : Вища шк., 1994. 431 с.
36. Лапінський В. В., Терещук Б. М. Фізика. Основні поняття та закони. Київ : А.С.К., 1998. 279 с.
37. Савченко Н. Б. Ошибки на вступительных экзаменах по физике. Минск : Выш. шк., 1992. 368 с.

38. Соколович Ю. А., Богданова Г. С. Фізика: навчально-практичний довідник. Харків : Вид-во «Ранок», 2010. 384 с.
39. Терещук Б. М., Лапінський В. В. Фізика. 9–11 кл. Довідник старшокласника та абітурієнта. Харків : Торсінг, 2005. 225 с.
40. Джанколи Д. Физика : В 2 т. Москва : Мир, 1989.
41. Зельдович Я. Б., Яглом И. М. Высшая математика для начинающих физиков и техников. Москва : Наука, 1982. 510 с.
42. Лишевский В. П. Популярная механика. Москва : Наука, 1979. 104 с.
43. Мироненко Л. П., Рубцова О. А. Приближение функций многочленами и метод неопределенных коэффициентов // Наук. праці ДонНТУ. 2013. №2 (25). С. 128–135 (Сер. «Обчислювальна техніка та автоматизація»).
44. Окунь Л. Б. Понятие массы (масса, энергия, относительность) // Успехи физических наук. 1989. Т. 158. Вып. 3. С. 511–530.
45. Уокер Дж. Физический фейерверк (вопросы и ответы по физике). Москва : Мир, 1989. 298 с.
46. Физическая энциклопедия : В 5 т. ; под ред. акад. А. М. Прохорова. Москва : Науч. изд-во «Большая Рос. энциклопедия», 1988–1998.
47. Periodic Table of the Elements (National Institute of Standards and Technology, USA)  
<https://www.nist.gov/pml/periodic-table-elements>