



Архимедова 3, 1000 Скопје, Република Македонија

Д-р Боце Митревски, Претседател boce@pmf.ukim.mk 078 278 545
М-р Наташа Кочоска, Секретар natasha.kochoska@yahoo.com 071 309 804
Д-р Ристе Попески Димовски, Благајник, ristepd@pmf.ukim.mk 070 339 103
Д-р Ламбе Барандовски, Комисија за натп., fizikanatprevvari@gmail.com 070 232 840

Факс: 02 3 228 141; URL: <http://www.dfrm.org>

Жиро сметка: 300000001043853, Комерцијална банка А.Д. Скопје

Скопје, декември 2017

ЗБИРКИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА КОИ УЧЕНИЦИТЕ И НАСТАВНИЦИТЕ ОД ОСНОВНИТЕ УЧИЛИШТА МОЖЕ ДА ГИ КОРИСТАТ ПРИ ПОДГОТОВКАТА ЗА ОПШТИНСКИТЕ, РЕГИОНАЛНИТЕ И ДРАВНИТЕ НАТПРЕВАРИ ПО ФИЗИКА ЗА УЧЕНИЦИТЕ ОД ОСНОВНИТЕ УЧИЛИШТА

1. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ОД НАТПРЕВАРИ ПО ФИЗИКА КНИГА 1, Автор: Група Автори, Уредник: Боце Митревски, Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија (ДФРМ), 2016.
2. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ОД НАТПРЕВАРИ ПО ФИЗИКА КНИГА 2, Автор: Група Автори, Уредник: Боце Митревски, Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија (ДФРМ), 2016.
3. ЗБИРКА ЗАДАЧИ ФИЗИКА, VIII ОДДЕЛЕНИЕ, I ДЕЛ и II ДЕЛ, За деветгодишно образование, Автор: Александар Котевски, 2012 (книгата ја има само електронска верзија на страната на ДФРМ: http://dfrm.org/index.php?option=com_rokgallery&view=gallery&Itemid=92&lang=en)
4. ЗБИРКА ЗАДАЧИ ФИЗИКА, IX ОДДЕЛЕНИЕ, За деветгодишно основно образование Автор: Александар Котевски, 2012 (книгата ја има само електронска верзија на страната на ДФРМ: http://dfrm.org/index.php?option=com_rokgallery&view=detail&id=1026&page=1&Itemid=93&lang=en)
5. ЗБИРКА ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, ЗА VII И VIII ОДДЕЛЕНИЕ, Автори: Александар Георгиевски, Љубо Петровски, Васил Кочовски, Издавач: Просветно Дело, Скопје, 1998.
6. ЗБИРКА НА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ОД ФИЗИКА, Автор: Иван Стојанов, Кочани, март 1995 година.
7. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА 1, ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКА ГИМНАЗИЈА, Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Издавач: Просветно Дело, Скопје, 1997.
8. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА 2, ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКА ГИМНАЗИЈА, Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Издавач: Просветно Дело, Скопје, 1997.
9. ЗБИРКА ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, ПРВ ДЕЛ, ЗА I И II КЛАС Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Кирил Панделишев, Издавач: Просветно дело, Скопје, 1990.

10. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, ОСМО ОДДЕЛЕНИЕ, Автори: Фердинанд Нонкуловски, Симеон Гешоски, Издавач: Алби, Скопје, 2008.

11. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, ДЕВЕТТО ОДДЕЛЕНИЕ, Автори: Фердинанд Нонкуловски, Симеон Гешоски, Издавач: Алби, Скопје, 2014.

Списокот збирки задачи физика е даден по барање на наставниците по физика со цел да бидат информирани за расположивата литература при подготовката на учениците за натпреварите по физика. Комисијата за натпревари при ДФРМ и ДФРМ не фаворизира ниту една од посочените збирки, ниту е обврзана да селектира задачи за натпреварите од посочените збирки. На учениците и наставниците им се остава слобода на избор дали и која од збирките ќе ја користат.

ДФРМ

ЗБИРКИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА КОИ УЧЕНИЦИТЕ И НАСТАВНИЦИТЕ ОД СРЕДНИТЕ УЧИЛИШТА МОЖЕ ДА ГИ КОРИСТАТ ПРИ ПОДГОТОВКАТА ЗА ОПШТИНСКИТЕ, РЕГИОНАЛНИТЕ И ДРАВНИТЕ НАТПРЕВАРИ ПО ФИЗИКА ЗА УЧЕНИЦИТЕ ОД СРЕДНИТЕ УЧИЛИШТА

1. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ОД НАТПРЕВАРИ ПО ФИЗИКА КНИГА 1, Автор: Група Автори, Уредник: Боце Митревски, Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија (ДФРМ), 2016.

2. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ОД НАТПРЕВАРИ ПО ФИЗИКА КНИГА 2, Автор: Група Автори, Уредник: Боце Митревски, Издавач: Друштво на физичарите на Република Македонија (ДФРМ), 2016.

3. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА 1, ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКА ГИМНАЗИЈА, Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Издавач: Просветно Дело, Скопје, 1997.

4. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА 2, ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКА ГИМНАЗИЈА, Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Издавач: Просветно Дело, Скопје, 1997.

5. ЗБИРКА ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, ПРВ ДЕЛ, ЗА I И II КЛАС Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Кирил Панделишев, Издавач: Просветно дело, Скопје, 1990.

6. ЗБИРКА ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, ВТОР ДЕЛ, ЗА III И IV КЛАС Автори: Ѓорѓи Ивановски, Васил Мицевски, Кирил Панделишев, Издавач: Просветно дело, Скопје, 1990.

7. ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА (I ГОДИНА ГИМНАЗИСКО ОБРАЗОВАНИЕ), Автор: Љубо А. Петковски Издавач: Алби 2004.

8. ЗБИРКА НА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, КНИГА 1, Автори: В. Мицевски, М. Фукарова – Јуруковска, К. А. Панделишев, Издавач: УКИМ, Магор, Скопје, 1996.
9. ЗБИРКА НА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА, КНИГА 2, Автори: В. Мицевски, М. Фукарова – Јуруковска, К. А. Панделишев, Издавач: УКИМ, Магор, Скопје, 1996.
10. МЕЃУНАРОДНИ ОЛИМПИЈАДИ ПО ФИЗИКА, ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЈА, Автор: Виктор Урумов, Издавач: Просветно дело, Скопје, 1999.

Списокот збирки задачи физика е даден по барање на наставниците по физика со цел да бидат информирани за расположивата литература при подготовката на учениците за натпреварите по физика. Комисијата за натпревари при ДФРМ и ДФРМ не фаворизира ниту една од посочените збирки, ниту е обврзана да селектира задачи за натпреварите од посочените збирки. На учениците и наставниците им се остава слобода на избор дали и која од збирките ќе ја користат.

ДФРМ

ЗБИРКИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА КОИ УЧЕНИЦИТЕ И НАСТАВНИЦИТЕ ОД СРЕДНИТЕ УЧИЛИШТА МОЖЕ ДА ГИ КОРИСТАТ ПРИ ПОДГОТОВКАТА ЗА МАКЕДОНСКАТА ОЛИМПИЈАДА ПО ФИЗИКА КАКО И ПРИ ПОДГОТОВКАТА ЗА УЧЕСТВО НА МЕЃУНАРОДНИ ОЛИМПИЈАДИ ПО ФИЗИКА

1. МЕЃУНАРОДНИ ОЛИМПИЈАДИ ПО ФИЗИКА, ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЈА, Автор: Виктор Урумов, Издавач: Просветно дело, Скопје, 1999.
2. PROBLEMS IN GENERAL PHYSICS, Автор: I.E. Irodov, Издавач: Mir publishers, Moscow, 1981, 1983, 1988. (на руски и англиски јазик).
3. ЗАДАЧИ КОИ СЕ ДАВАНИ НА ПРЕТХОДНИТЕ МЕЃУНАРОДНИ ОЛИМПИЈАДИ ПО ФИЗИКА: (Задачите може да се најдат на следниов линк: <http://ipho.org/problems-and-solutions.html>) (на англиски јазик).
4. ЗАДАЧИ КОИ СЕ ДАВАНИ НА ПРЕТХОДНИТЕ АЗИСКИ ОЛИМПИЈАДИ ПО ФИЗИКА: (Задачите може да се најдат на следниов линк: http://apho2016.ust.hk/past_APhOs.php) (на англиски јазик).
5. 200 PUZZLING PHYSICS PROBLEMS, WITH HINTS AND SOLUTIONS, Автори: P. Gnädik, G. Honyek, K. F. Riley, Издавач: Cambridge university press, UK, 2001, 2002, 2003 (Книгата може да се најде во електронска верзија на следниов линк: https://docs.google.com/file/d/0B4IIN-YI_suNRHNpOVByeVRCTHM/edit) (на англиски јазик).
6. 200 MORE PUZZLING PHYSICS PROBLEMS, WITH HINTS AND SOLUTIONS, Автори: P. Gnädik, G. Honyek and M. Vigh, Издавач: Cambridge university press, UK, 2016. (на англиски јазик).

7. ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКЕ, Автори: И.И. Воробьев, П. И. Зубков, Г. А. Кутузова, О. Я. Савченко, А. М. Трубачёв, В. Г. Харитонов, Издавачи: Авторите, ISBN 5–86134–024–2, Новосибирск, 2008. (на руски јазик).

Списокот збирки задачи даден погоре е по барање на учениците со цел да бидат информирани за расположивата литература при подготовката за учество на Македонската олимпијада по физика, како и при нивната подготовката за учество на Меѓународните олимпијади по физика. Комисијата за натпревари при ДФРМ и ДФРМ не фаворизира ниту една од посочените збирки, ниту е обврзана да селектира задачи за Македонската олимпијада по физика од посочените збирки. На учениците и наставниците им се остава слобода на избор дали и која од книгите ќе ја користат.

ДФРМ

**д-р Ламбе Барановски
Претседател на Комисијата за натпревари при ДФРМ**