

Список рекомендуемой литературы в помощь педагогам и учащимся по подготовке к олимпиаде и централизованному тестированию

Физика

1. Аксенович, Л. А. Физика в средней школе. Теория. Задания. Тесты : учебное пособие для учреждений образования, осуществляющих обучение и воспитание на II–III ступенях общего среднего образования / Л. А. Аксенович, В. И. Зенькович, К. С. Фарино; под ред. К. С. Фарино. – Минск : Аверсэв, 2010.
2. Балаш, В. А. Задачи по физике и методы их решения / В. А. Балаш. – Москва : Просвещение, 1988.
3. Блудов, М. И. Беседы о физике: в трех частях / М. И. Блудов – Москва : Просвещение, 1974.
4. Галузо, И. В. Физика. 7-9 классы. О чем в учебнике не прочитаешь : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования / И. В. Галузо. – Минск : Аверсэв, 2012, 2014.
5. Горлова, Л. А. Олимпиады по физике: 9-10 классы / Л. А. Горлова. – Москва : ВАКО, 2007.
6. Жилко, В. В. Сборник задач по физике. 10-11 классы : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским (белорусским) языком обучения / В. В. Жилко, Л. Г. Маркович. – Минск : Аверсэв, 2012, 2013.
7. Капельян, С. Н. Сборник задач по физике, 9-11 классы : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским (белорусским) языком обучения / С. Н. Капельян, Л. А. Аксенович, К. С. Фарино. – Минск : Аверсэв, 2014.
8. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А.Г. Маркович, А.И. Слободянюк. – Минск : Аверсэв, 2005. – 240 с.
9. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А.Г. Маркович, А.И. Слободянюк. – Минск : Аверсэв, 2006. – 301 с.
10. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А.Г. Маркович, А. И. Слободянюк. – Минск : Аверсэв, 2007. – 313 с.
11. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А. Г. Маркович, А. И. Слободянюк, А. В. Андриевский, А. А. Мищук. – Минск : Аверсэв, 2008. – 368 с.
12. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А. Г. Маркович, А. И. Слободянюк, А. А. Мищук. – Минск : Аверсэв, 2009. – 317 с.
13. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А. Г. Маркович, А. И. Слободянюк, А. А. Мищук. – Минск : Аверсэв, 2010. – 416 с.

14. Кембровский, Г. С. Олимпиады по физике 7-11 классы / Г. С. Кембровский, А. Г. Маркович, А. И. Слободянюк, А. А. Мищук. – Минск : Аверсэв, 2011. – 400 с.
15. Кикоин, И. К. Опыты в домашней лаборатории / И. К. Кикоин. – Москва : Наука, 1980.
16. Пролиско, Т. С. Подготовка к олимпиадам по физике : сборник задач для учащихся 8 классов / Т. С. Пролиско, Е. Е. Волынец, А. В. Якубовский, Э. В. Якубовская. – Минск, 2010.
17. Роджерс, Э. Физика для любознательных: в 3 т. / Э. Роджерс. – Москва : Мир, 1972. – Том. 1-3.
18. Слободянюк, А. И. Физика для любознательных. Механика : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским (белорусским) языком обучения / А. И. Слободянюк. – Минск : Белорусская ассоциация «Конкурс», 2014.
19. Слободянюк, А. И. Физика. Экспериментальные задачи в школе : пособие для учителей учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения / А. И. Слободянюк. – Минск : Аверсэв, 2011.
20. Слободянюк, А. И. Физика. Экспериментальные задачи в школе : пособие для учителей учреждений общего среднего образования с белорусским и русским языками обучения / А. И. Слободянюк. – Минск : Аверсэв, 2011.
21. Слободянюк, А. И. Исследовательская деятельность учащихся по физике / А. И. Слободянюк, Л. И. Осипенко, Т. С. Пролиско. – Минск : Красико-Принт, 2008. – 133 с.
22. Физика. 10 класс / под ред. А. А. Пинского. – Москва : Просвещение, 1996.
23. Физика. 11 класс / под ред. А. А. Пинского. – Москва : Просвещение, 1995.

Статьи в научно-методическом журнале «Фізіка»:

1. Барашков, В. В. Эксперимент на районной олимпиаде по физике в Могилевской области (2011 год). – 2014. – № 1.
2. Барашков, В. В. Эксперимент на районной олимпиаде по физике. – 2012. – № 6.
3. Блинкова, Н. Г., Развина, Т. И., Петров, К. А., Соколова, С. Н. Решение задач по теме «Геометрическая оптика: линзы» – 2014. – № 3.
4. Борисенок, Н. Э. Шесть способов определения массы тела (факультативное занятие в IX классе). – 2010. – № 1.
5. Войтехович, Ж. Г. Урок по теме «Применение сообщающихся сосудов: шлюзы, водопровод, фонтан. Гидростатический парадокс». – 2008. – № 2.
6. Гаврукович, Е. В. Механическое движение. VII класс. – 2011. – № 3.
7. Гаврукович, Е. В., Тищенко, Н. Г. Формирование общеучебных умений и навыков учащихся при решении физических задач. – 2014. – № 3.

8. Глущенко, С. И., Петров, К. А., Развина, Т. И., Развин, Ю. В. ЭДС индукции в проводниках, движущихся в магнитном поле. – 2013. – № 5.
9. Гребень, В. М. Конденсатор с диэлектриком. – 2011. – № 1.
10. Драпезо, Л. И., Петров, К. А., Погудо, Л. П., Развин, Ю. В., Развина, Т. И. Сила Архимеда и уровень жидкости в сосуде. – 2014. – № 4.
11. Жидкевич, В. И. Решение задач на электрическое поле сфер. – 2010. – № 1.
12. Жидкевич, В. И. Электрическое поле плоскости. – 2009. – № 6.
13. Жилко, В. В., Маркович, Л. Г. Закон сложения скоростей при поступательном и непоступательном движении подвижной системы отсчета. – 2009. – № 5.
14. Звонцова, О. А. Основные положения молекулярно-кинетической теории строения вещества. – 2011. – № 4.
15. Купрацевич, О. А. Особенности работы с графиками при решении задач по теме «Основы термодинамики». – 2010. – № 5.
16. Лещинский, Ю. Д. О расчете работы электрического тока. – 2010. – № 6.
17. Луцевич, А. А., Януть В. И. Учебный эксперимент по механике в средней общеобразовательной школе. – 2010. – № 5.
18. Орехова, Н. А., Яскович, А. Г. Дифференцированные домашние задания по физике для 7 класса. – 2014. – № 1.
19. Орехова, Н. А., Яскович, А. Г. Система дифференцированных домашних заданий по физике для VI класса. – 2011. – № 5.
20. Петров, К. А., Глущенко, С. И., Колосовская, С. Б., Корбан, Н. Р., Развин, Ю. В. Изменение уровня жидкости в сосуде при различных условиях погружения в неё тающего льда – 2014. – № 5.
21. Петров, К. А., Развина, Т. И. Законы сохранения импульса и энергии в задачах. – 2011. – № 1.
22. Петров, К. А., Развина, Т. И., Чертина, М. И. Динамика движения материальной точки по окружности с постоянной по модулю скоростью. – 2012. – № 2.
23. Петрович, Г. И. Взаимопревращения кинетической и потенциальной энергии при абсолютно упругих столкновениях тел. – 2010. – № 1.
24. Сакович, А. Л. Движение под действием нескольких сил. Механика. Рекомендации по решению задач. – 2008. – № 5, № 6.
25. Слободянюк, А. И. Как победить на олимпиаде. – 2010. – № 3.
26. Слободянюк, А. И. Подготовка школьной олимпиады по физике. – 2008. – № 5.
27. Слободянюк, А. И. Экспериментальные задачи физической олимпиады – продолжение следует? – 2010. – № 6.
28. Слободянюк, А. И., Филиппенко, О. С. Энергия электрического поля и энергия взаимодействия электрических зарядов. – 2012. – № 1.
29. Шмидт, М. П. Статика. Решение статистически неопределимых задач. – 2009. – № 1.

30. Яромская, Л. Н., Савчук, О. Ф., Янусик, И. С. Комплексная задача по молекулярной физике и термодинамике – 2014. – № 5.