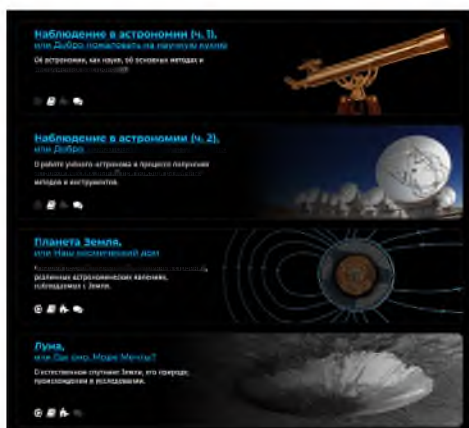


Рекомендации для подготовки к олимпиадам по астрономии для школьников, окончивших 10 класс



Онлайн-курс

Курс астрономии от Центра педагогического мастерства

Курс посвящен основным современным направлениям астрономии и астрофизики. Присоединяйтесь к путешествию по Вселенной и вы узнаете, насколько интересна и полезна наука о космосе.

<https://astro.cpm77.ru/>

Теория астрономии

Кононович Э.В., Мороз В.И.
«Общий курс астрономии»



Пособие поможет сформировать представление о различных разделах и методах современной астрономической науки, объединенных общей целью всестороннего исследования природы Вселенной. Несмотря на то, что учебник разработан для студентов вузов, он будет полезен для школьников, которые хотят иметь уверенную базу.



Сурдин В.Г. «Астрономия: век XXI»

Книга посвящена современным проблемам астрономии: от изучения Луны и планет до поисков гравитационных волн, темного вещества и темной энергии. Начало нового тысячелетия было отмечено несколькими важнейшими открытиями в изучении Вселенной. Поэтому последние годы можно без преувеличения назвать великим десятилетием астрономии, возможно, началом ее нового «золотого века».



Куликовский П.Г. «Справочник любителя астрономии»

В справочнике излагаются задачи и методы современной астрономии, дается описание небесных объектов: звезд, планет, комет и др. Описываются методы наблюдений, доступные непрофессиональным астрономам.



Сборники задач и учебные пособия

Сурдин В.Г. «Астрономические задачи с решениями», 2002 г.

В книге собрано около 430 задач по астрономии с подробными решениями. Абсолютное их большинство – «с изюминкой»: не торопитесь давать ответ, даже если, на первый взгляд, задача покажется простой.



Сурдин В.Г.
«Астрономические олимпиады.
Задачи с решениями», 2019 г.

Обновленная подборка оригинальных задач по астрономии. Тематика задач охватывает многие разделы астрономии, астрофизики, планетологии, космической физики и космонавтики.

Полезные сайты



<http://astroolymp.ru>

Сайт всероссийской олимпиады школьников по астрономии

На портале собраны методические указания, архивы заданий и решений региональных и заключительных этапов всероссийской олимпиады школьников по астрономии, начиная с 2014 года. Также доступны сборники задач Международной Астрономической олимпиады.



<http://school.astro.spbu.ru/>

Сайт Санкт-Петербургской астрономической олимпиады

Содержит информацию об олимпиаде, еще больше рекомендуемой литературы и перечень тем, которые могут быть включены в задания.

МОСКОВСКАЯ
АСТРОНОМИЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА

<http://mosastro.olimpiada.ru/>

Сайт Московской астрономической олимпиады

На сайте вы можете ознакомиться с регламентом олимпиады, а также найти архивы с заданиями и решениями прошлых лет.



Сириус Олимп
Сайт

siriusolymp.ru



Сириус Олимп
ВКонтакте

vk.com/siriusolymp



Сириус Олимп
Telegram

t.me/siriusolymp