|  |
| --- |
| **Муниципальный тур олимпиады**  **по астрономии** |
| **11.11.2016 - 11.11.2016** |
| **ОЛИМПИАДА СОСТОИТСЯ В ЛИЦЕЕ № 82 – Металлургический район,  ул. 50-летия ВЛКСМ, 7Б.** **Регистрация с 9 часов.** **Начало олимпиады с 10.00 часов.** С собой необходимо иметь письменные принадлежности, калькулятор, паспорт или справку с печатью школы, вторую обувь.  После завершения олимпиады будет проведён краткий разбор заданий.  Апелляция предусмотрена.  Продолжительность олимпиады **4 часа.**   Дата работы жюри: **11 ноября 2016 года**  Место работы жюри: **МАОУ лицей № 82 , ул. 50-летия ВЛКСМ, 7Б, кааб. 28** Время работы жюри: **с 12:00** |
| **ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ**  **Список участников**  В соответствии с приказом Управления образования г. Челябинска участниками муниципального этапа являются:  1) Победители и призеры муниципального этапа **всероссийской** олимпиады школьников прошлого учебного года.  2) Участники школьного этапа текущего учебного года (вне зависимости от наличия или отсутствия диплома школьного этапа), набравшие балл не менее проходного балла, установленного Управлением по делам образования г. Челябинска.   Установленные проходные баллы:  9 класс - 32 баллов  10 класс - 32 балла  11 класс - 32 баллов  *Во время работы над заданиями участник олимпиады имеет право:* 1. Пользоваться собственным непрограммируемым калькулятором, а также просить наблюдателя временно предоставить ему калькулятор.  2. Обращаться с вопросами по поводу условий задач, приглашая к себе наблюдателя поднятием руки.   После публикации ответов и предварительного итога, участники имеют право на апелляцию, предварительно по заявке.   **Члены апелляционной комиссии по астрономии:**  1.Попова Алевтина Петровна, председатель конфликтной комиссии муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по астрономии, учитель астрономии МАОУ лицея № 82.  2. Беспаль Ирина Ивановна, к.ф.-м.н., исполняющий обязанности заведующего кафедры физики и методики обучения физике ФГБОУ ВПО «ЧГПУ».  3. Здорова Эльвира Александровна, учитель физики МБОУ СОШ № 71 |
| **Предварительные протоколы и апелляция**  Ниже вы можете ознакомиться с предварительным протоколом олимпиады.  Апелляция по предварительным результатам состоится **18ноября в 15:00 - 17:00.**  Место работы апелляционной комиссии: МАОУ ЛИЦЕЙ № 82, г. Челябинска –**Металлургический район,  ул. 50-летия ВЛКСМ, 7Б, каб. 28.** **ВНИМАНИЕ !!!** На апелляцию допускаются только те, кто заранее подал заявку через форму, размещенную ниже.  Для подачи апелляции вам необходимо подать заявку через интерфейс, размещенный ниже на этой странице.  **Заявки принимаются до 17:00 15 ноября.** Участники не подавшие заявку вовремя до апелляции не допускаются.  **Скачать бланк для апелляции можно здесь:** [Апелляция](http://olymp74.ru/files/view.php?id=1bf25de2ff6ba270a7552ba5b731f798d05e92d8188edb6755c3d93c06f967a0) (125.8 Кбайт) |

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Мякишев Г.Я. Физика- классический курс// ред. Чаругина В.М.- М., 2009.   
2. Попова А.П. Астрономия в образах и цифрах.- М.: URSS. 2013.   
3. Попова А.П. Занимательная астрономия. - М.: УРСС, 2012.   
4. Попов С., Прохоров М. Звезды: жизнь после смерти. М.: Век-2, 2007.   
5. Сборник олимпиадных задач по астрономии. – Челябинск, 2013.   
6. Сурдин В.Г. Астрономические задачи с решениями. М.: УРСС, 2010.