



Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по астрономии  
Ленинградская область

2021  
19  
ноября

---

*Инструкция по проверке работ*

---

Максимальный балл за всю работу равен 40

1. За каждую задачу выставляется от 0 до 8 баллов. После авторского решения каждой из задач приведены комментарии, которыми необходимо руководствоваться при выставлении баллов.
2. Следует учитывать, что если в комментариях указаны баллы за некоторый этап задачи, то это означает, что в результате проверки можно выставить не только эти баллы, но и какую-то их часть, если этап выполнен частично. Определение доли выполнения этапа остается на усмотрение проверяющего. Итоговая оценка за задачу должна быть целым числом.
3. Выполнение этапа засчитывается и в том случае, если промежуточный результат не выписан явно (например, получен в формульном виде и сразу же использован для последующего решения задачи).
4. Численные ответы в задачах могут быть получены в *любой* единицах — при условии, что автор работы указывает эти единицы в ответе. Перевод ответов в СИ не требуется. Исключением являются очевидно тавтологические ответы («масса Юпитера равна 1 массе Юпитера»).
5. Ориентировочные критерии оценивания, которыми можно пользоваться в сложных случаях (когда решение присутствует, но явно не укладывается в заданную разбалловку):

**0 баллов.** Решение и ответ отсутствуют, абсолютно некорректны или имеют явные признаки списывания.

**1 балл.** Участник выписал какие-то формулы или вспомнил факты, имеющие отношение к задаче, но не позволяющие продвинуться в получении решения. Так же оценивается правильный бинарный ответ («да/нет» и т.п.) без обоснования.

**2–3 балла.** Участник сделал попытку решить задачу, но не получил никакого определенного результата. Так же оценивается правильный ответ задачи, если обоснование отсутствует или некорректно.

**4–5 баллов.** Участник частично решил задачу.

**6–7 баллов.** В основном решенная задача с некоторыми недочетами (более или менее значительными).

**8 баллов.** Полностью решенная задача.

Если участник получил заведомо абсурдный результат (широта места  $120^\circ$ , масса Земли 5 граммов и т.п.) и *записал* его в качестве ответа без явного указания, что получившийся ответ нелеп, то итоговая оценка за задачу уменьшается на 3–4 балла.

Также оценка уменьшается на 3–4 балла (а в старших возрастных параллелях — вплоть до 0), если единицы, в которых записан ответ, явно не соответствуют вопросу задачи (масса в световых годах, расстояния в массах Солнца и т.п.), за исключением случаев очевидной описки.