**Требования к муниципальному этапу ВсОШ по астрономии**

**2023/24 учебный год**

Для проведения всех мероприятий олимпиады необходима соответствующая материальная база, которая включает в себя элементы для проведения тура. Материальное обеспечение муниципального этапа аналогично школьному этапу. Данный этап также не предусматривает выполнение каких-либо практических и наблюдательных задач по астрономии, его проведение не требует специального оборудования (телескопов и других астрономических приборов), поэтому материальные требования для их проведения не выходят за рамки организации стандартного аудиторного режима.

Каждому участнику олимпиады должны быть предоставлены листы формата A4 для выполнения олимпиадных заданий из расчёта 1 лист на 1 задачу. Для черновиков возможно использование обычных тетрадных прошампованных листов (в клетку). Количество листов формата А4 на каждого участника олимпиады, представлено в таблице ниже. Допускается двухсторонняя печать заданий и справочных данных.

Таблица

Количество листов формата А4 на одного участника муниципального этапа олимпиады по астрономии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Класс | Кол-во страниц для печати заданий, включая справочные данные и титульный лист | Кол-во страниц для выполнения работы, включая титульный лист |
|  | 7-8 | 7 | 7 |
|  | 9 | 7 | 7 |
|  | 10 | 6 | 7 |
|  | 11 | 6 | 7 |

Участники могут использовать свои письменные принадлежности (включая циркуль, транспортир, линейку и т. п.) и непрограммируемый̆ инженерный калькулятор. В частности, калькуляторы, допустимые для использования на ЕГЭ, разрешаются для использования на любых этапах олимпиады. Рекомендуется иметь в аудитории несколько запасных ручек черного цвета.

При выполнении заданий олимпиады допускается использование только справочных материалов, предоставленных организаторами, предусмотренных в заданиях и критериях оценивания. Использование любых средств связи на олимпиаде категорически запрещается.

Продолжительность соревновательного тура:

- 7-8 класс – 1,5 часа;

- 9-11 класс – 2,5 часа.