

Задания муниципального этапа олимпиады по астрономии 2017 – 2018 уч. год.

7 класс

Время выполнения заданий — 2 часа

1. Найдите ширину метеорного потока, метеоры которого наблюдаются с 16 июля по 24 августа. Считайте, что Земля движется точно поперек потока.
2. Город Феодосия находится на 45° с.ш. К чему Феодосия расположена ближе: к экватору или к северному полюсу?
3. 21 марта в истинный полдень тень вертикально стоящего столба равнялась его высоте. На какой широте это было?
4. На фотографии вы видите солнечные часы. Какова географическая широта города, в котором установлены эти часы?

