



**XVIII Санкт-Петербургская  
астрономическая олимпиада  
практический тур**

**2011  
13  
марта**

---

*11 класс*

---

Рассмотрите возможные причины изменения периода обращения Юпитера вокруг Солнца, выделите наиболее значимые из них и оцените характерное изменение периода за миллион лет.

---

Информацию о результатах олимпиады смотрите на сайте

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