



XXIX Санкт-Петербургская  
астрономическая олимпиада  
практический тур, решения

2022  
13  
марта

---

*7–8 классы*

---

Вы видите снимок прохождения планеты по диску Солнца, на который попало также «прохождение» самолета по тому же диску. Известно, что длина самолета составляет 40 м, он летит на высоте 10 км. Оцените угловое расстояние между нижним краем диска Солнца и горизонтом в момент съемки. Какая планета находится на диске Солнца?

