



XX Санкт-Петербургская  
астрономическая олимпиада  
практический тур

2013  
17  
февраля

---

*7–8 классы*

---

Вам даны четыре последовательных снимка самолета на фоне диска Солнца. Между моментами съемки каждых двух последовательных снимков проходило 0.3 секунды. Определите расстояние от фотографа до самолета и скорость самолета, если известно, что длина самолета составляет 35 м.

