

1. Primenom Ojler-Kromerove metode odrediti putanju kosmičke letelice koja je sa Zemlje lansirana brzinom 1 km/s (u odnosu na Zemlju) normalno na Zemljinu heliocentričnu brzinu. Pretpostaviti da se Zemlja kreće po kružnoj putanji oko Sunca.

- a) uzeti u obzir samo gravitaciju Sunca
- b) Uzeti u obzir gravitaciju Zemlje i Sunca