

1. Primenom Ojler-Kromerove metode odrediti kojom brzinom treba ispaliti telo vertikalno u vis da bi stiglo do Meseca.

- a) Ako na njega deluje samo homogeno polje Zemljine teže
- b) Ako na njega deluje samo gravitaciona sila Zemlje obrnuto srazmerna kvadratu rastojanja
- c) Ako na njega deluju gravitacione sile Zemlje i Meseca obrnuto srazmerne kvadratu rastojanja (pod pretpostavkom da su Zemlja i Mesec stacionarni objekti)