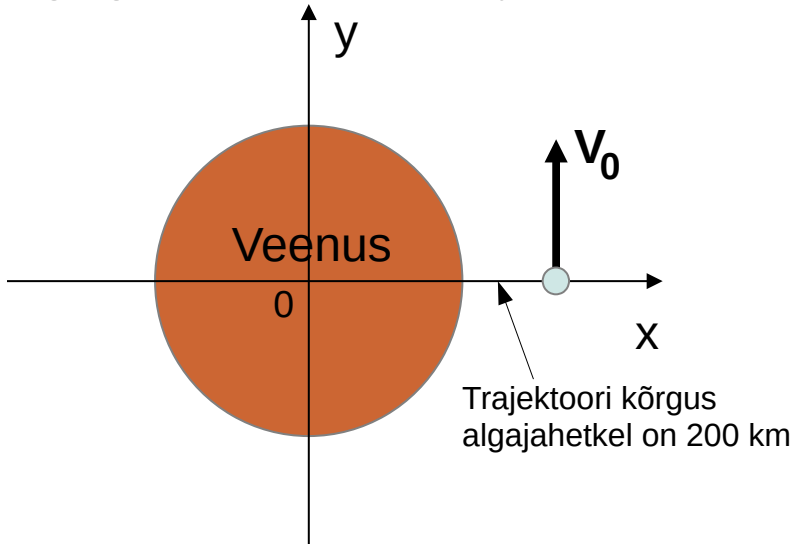


Ülesanne 6

Kirjeldage keha liikumise Veenuse ümber esimese kosmilise kiirusega V_1 ja kiirusega $1.2 \cdot V_1$. Andmeid Veenuse kohta (mass ja raadius) võtke internetist.

Algtingimused: vaadake joonist



Algtingimused: vaadake joonist

Arvutage: Trajektoor või $y(x)$, $E_{\text{kin}}(t)$, $E_{\text{pot}}(t)$, $E_{\text{tot}}(t)$

Lõputöö koosneb järgmistest osadest:

1. Titelleht
2. Teoreetilised alused
3. Programid (Fortran ja Fortran)
4. Grafikud, tulemused
5. Kokkuvõtte

Kaitsmise tähtaeg on hiljemalt 20.01.2025!

Palun saada mulle oma lõputöö enne kaitsmist PDF-formaadis.