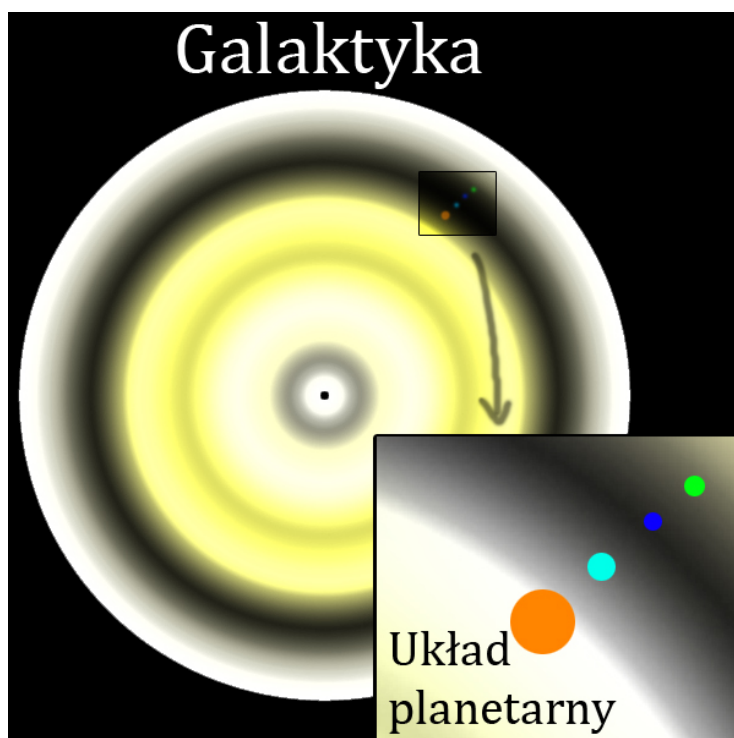


Zadanie 2

Rozważmy układ planetarny w galaktyce o sferycznie symetrycznym rozkładzie masy. Podczas obiegu planety wokół gwiazdy działa na nią zmienna siła grawitacji, pochodząca od całej galaktyki. Zbadaj trajektorię planety przy uwzględnieniu tej siły. Załóż, że gwiazda obiega centrum galaktyki po orbicie kołowej.



Termin nadsyłania rozwiązań: 07.01.2012
Adres: patryk.drobinski@gmail.com