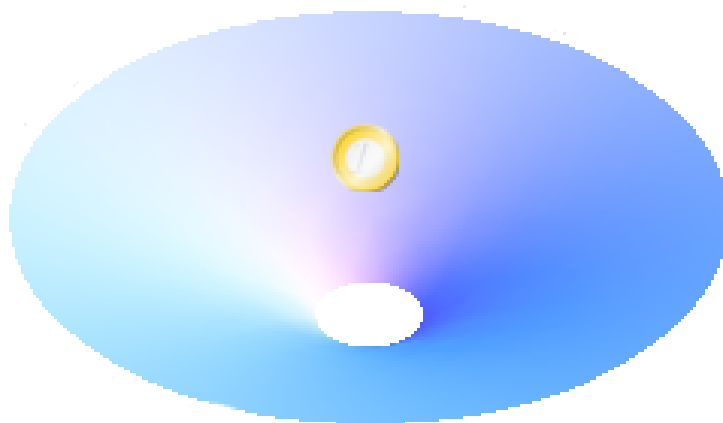


Zadanie 3

W niektórych miejscach do podarowania pieniędzy zachęcają skarby o kształcie lejowatej powierzchni obrotowej. Wprawiona w ruch moneta przed wpadnięciem do otworu w środku wykonuje wokół niego kilka okrążeń, jadąc na krawędzi. Jakie warunki powinna spełniać powierzchnia, aby moneta puszczona z niewielką prędkością z górnej krawędzi dotarła do otworu, nie przewracając się?



Termin nadsyłania rozwiązań: 19.02.2012
Adres: patryk.drobinski@gmail.com