

Zadanie 5

Wyznacz zasięg ekosfery wokół Słońca, rozumianej jako taką strefę, że dowolna planeta, która by się w niej znalazła (niezależnie od albedo) miałaby temperaturę powierzchni pozwalającą na występowanie wody w stanie ciekłym.

Załącz, że rozważana planeta jest ciałem doskonale szarym o jednolitej temperaturze i nie posiada własnego źródła ciepła. Omów zasadność przyjętych założeń oraz jak poszczególne z nich wpływają na wynik końcowy.

Autor: Anna Olechowska

Zadanie należy wysłać do godziny 23:59, dnia 29.10.2023

Każda strona powinna być podpisana numerem zadania, numerem strony rozwiązania oraz imieniem i nazwiskiem

Rozwiązania należy wysyłać na adres liga@almukantarat.pl, wpisując w temacie maila imię i nazwisko.