

## Zadanie 16

1. Wyznaczyć odległość między dwoma gwiazdami mając ich współrzędne ekliptyczne równikowe równonocne i odległości od Ziemi:
  - (a) Betelgeza:  $05^h55^m, +7^\circ24', 197pc$
  - (b) Wega:  $18^h37^m, 38^\circ37', 7.7pc$
2. Używając wzorów na trójkąt sferyczny wyznaczyć równanie ekliptyki.

*Autor: Maksymilian Celiński*

Zadanie należy wysłać do godziny 23:59, dnia 21.01.2024

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

Rozwiązania należy wysyłać na adres [liga@almukantarat.pl](mailto:liga@almukantarat.pl), wpisując w temacie maila imię i nazwisko.