

## Zadanie 1

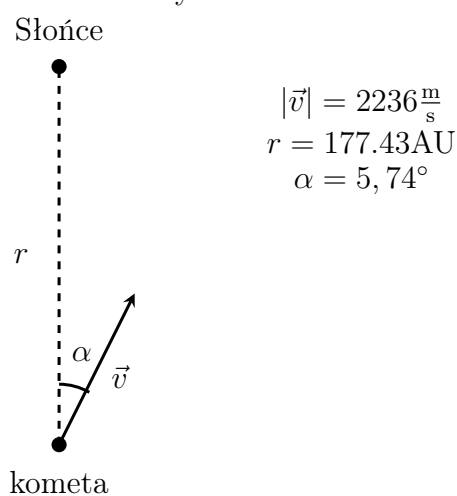
W pewnym momencie wektor prędkości komety obiegającej Słońce był taki jak na Rysunku 1. Na jaką najmniejszą odległość zbliży się ona do Słońca i kiedy to nastąpi?

Pytanie bonusowe: O której komecie mowa?

Wskazówka: Materiał przydatny w trakcie rozwiązywania możesz znaleźć tutaj:

<https://www.youtube.com/watch?v=1Uz9NqDV5ZM>

Rysunek 1:



*Autor: Anna Olechowska*

Zadanie należy wysłać do godziny 23:59, dnia 1.10.2023

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.