

112

Ściśle tajne



Przeprowadzona jakiś czas temu ponowna analiza archiwalnych danych zebranych przez **Kosmiczny Teleskop Kepler** pozwoliła dokonać niecodziennego odkrycia. W **kwietniu tego roku** udało się odkryć planetę bardzo przypominającą Ziemię, szczególnie pod względem jej wielkości.

Niestety odzyskane dane uległy zniszczeniu. Musimy jak najszybciej rozpocząć pewne kalkulacje, potrzebujemy jednak utraconych danych. Pomóż nam proszę w odnalezieniu informacji:

- jaki jest stosunek średnicy (rozmiaru) nowej planety do średnicy (rozmiaru) Ziemi?
- o ile lat świetlnych nowa planeta jest oddalona od Ziemi?
- ile dni ziemskich potrzebuje nowa planeta na okrążenie swojego „Słońca”?

Zabrane dane wyślij proszę jak najszybciej na adres:

nz@muduko.com

W odpowiedzi otrzymasz dalsze instrukcje.

Zespół Muduko