

## Zadanie 19.2 str. 68

Proxima Centauri to gwiazda oddalona od Układu Słonecznego o 4,24 roku świetlnego. Po jakim czasie światło z tej gwiazdy dotrze do Ziemi?

- Jeden rok świetlny jest to odległość jaką pokonuje światło w czasie jednego roku. Ponieważ Proxima Centauri znajduje się w odległości 4,24 roku świetlnego od Układu Słonecznego to czas po jakim dotrze do Układu Słonecznego wynosi 4,24 roku.